

# **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



MAY 12 1942

**PRECIPITATION IN THE  
MUSKINGUM RIVER BASIN  
DECEMBER, 1941**

By

Climatic and Physiographic Division  
Soil Conservation Service

Office of Research  
March 1942

LIBRARY  
Soil Conservation Service  
Department of Agriculture  
Washington, D. C.

Agencies Coöperating With the  
Climatic & Physiographic Division  
SOIL CONSERVATION SERVICE

at the  
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER  
New Philadelphia, Ohio

U. S. WEATHER BUREAU

U. S. CORPS OF ENGINEERS

WORK PROJECTS ADMINISTRATION in OHIO  
O.P. 165-2-42-180

NATIONAL YOUTH ADMINISTRATION for OHIO

OHIO AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION

OHIO DEPARTMENT of HIGHWAYS

MUSKINGUM WATERSHED CONSERVANCY DISTRICT

TUSCARAWAS COUNTY

Tabulation of  
PRECIPITATION on the MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO  
by DAYS and HOURS

Stations for which records are tabulated are listed on pages 2 and 3 and their locations are shown on the map, page 4. Tabulations are made only for days having measurable precipitation and only for those stations at which precipitation was recorded. Blank columns are provided on the hourly tabulation sheets for insertion of six-hour and twelve-hour values.

LEGEND

STATIONS

10-21	Station number. Figure before the hyphen indicates county in which station is located and on the map appears once in large characters in each county. Figure after the hyphen indicates location of station within the county and appears on the map adjacent to the dot designating the station site.
10-21b	Small letter following station number indicates that number was formerly used for another nearby station location.
MC-2	Capital letters preceding station number indicate station is in a special study area. MC, for example, designates Mill Creek area.

PRECIPITATION

.03	Precipitation of three-hundredths of an inch. Values are recorded to nearest hundredth of an inch.
≠	Station installed. Symbol appears on daily tabulation sheet in the column for day of installation.
≠	Station discontinued. Symbol appears on daily tabulation sheet in the column for day of discontinuance.
*— — — *	Time of precipitation unknown. Asterisk ( *) appears in spaces for first and last hours of period of unknown distribution; dashes (—) appear in spaces for intervening hours. Whenever period of unknown distribution extends for two or more successive days, an asterisk ( *) preceding figure indicates amount shown is total accumulated during the period.
NR	No record available. Symbol appears on daily tabulation sheet in the column for day where record is missing. No symbol is used unless surrounding stations indicate occurrence of precipitation.



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Station List

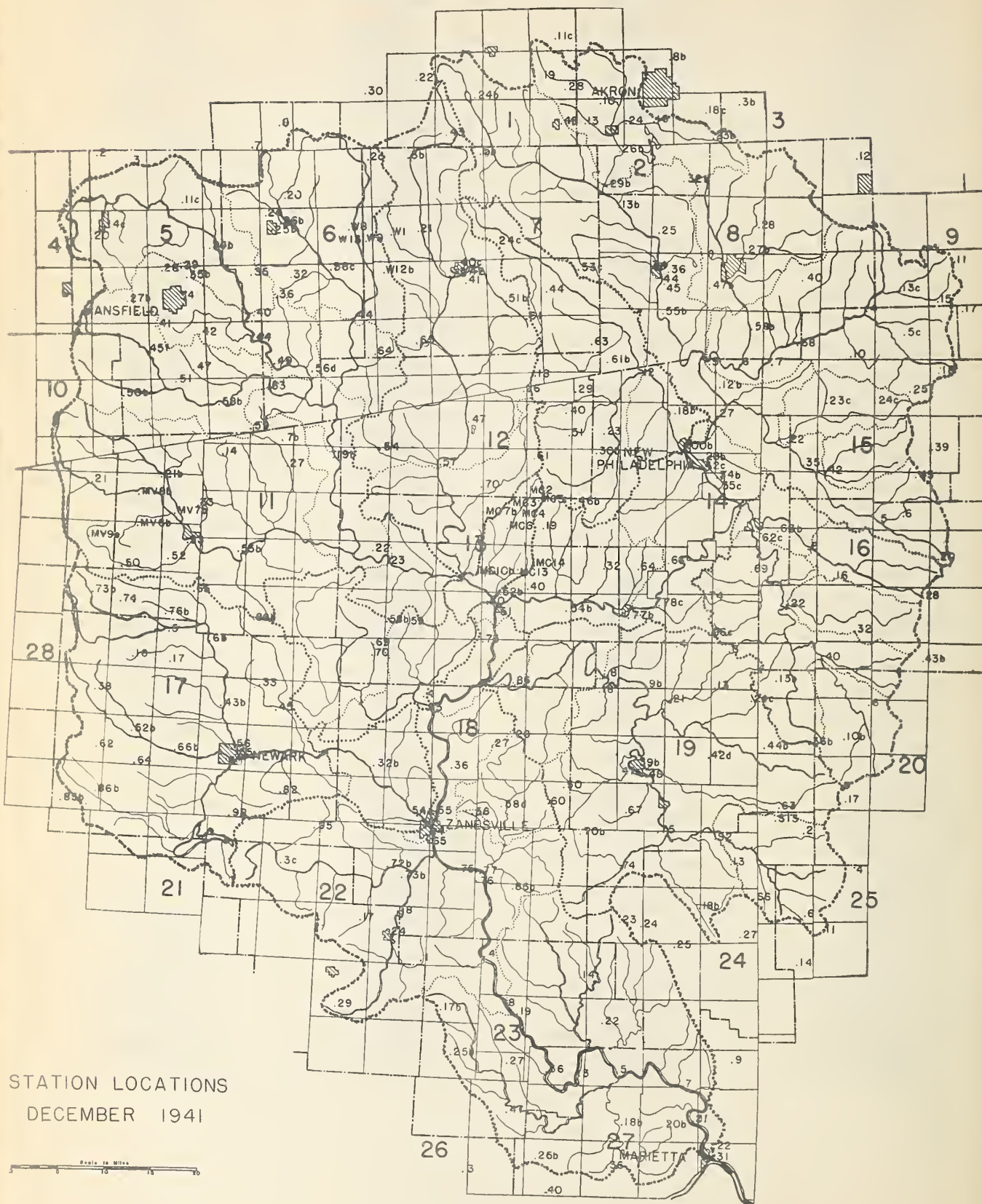
MEQUINA CO., NO. 1		ASHLAND CO., NO. 6 (Cont'd)		STARK CO., NO. 8 (Cont'd)		HOLMES CO., NO. 12 (Cont'd)	
1-11c	C. R. Towler R. F. D. 2 Medino	6-8	Carl Newcomer R. F. D. 1 Novo	8-40	S. J. De Wolf R. F. D. 1 East Canton	12-51	Don Herzberger Walnut Creek
1-19	June Dutt R. F. D. 1 Medino	6-20	Ed Roland Nonkin	8-44	C. R. Roby Mossilion	12-54	Paul Alexander Glenmont
1-22	Lloyd Glinesmith R. F. D. 5 Medino	6-25b	W. D. Cummings Ashland	8-45	R. F. Snyder Mossilion	12-57	A. L. Alderman Killbuck
1-24b	Mrs. Katharine Ritter R. F. D. 1 Chippewo Lake	6-26b	W. E. Holzer Ashland	8-47b	G. E. Seewers Canton	12-61	William Koser R. F. D. 4 Millersburg
1-30	Roy Stroup Spencer	6-32	H. E. Goard R. F. D. 2 Ashland	8-55b	Warren Hollinger Novorve	12-70	Albert Wogers R. F. D. 3 Millersburg
1-43	Harvey L. Allen R. F. D. 2 Seville	6-36	Lewis D. Beck R. F. D. 1 Loudenville	8-58b	Charles G. Homan Canton	COSHOCKTON CO., NO. 13	
1-48	Howard Randall Wadsworth	6-38c	Walter D. Bowie Jeromesville	8-61b	Dwight Kirk Wilmot	13-19	Ross M. Ames R. F. D. 4 Fresno
SUMMIT CO., NO. 2		6-40	Ellsworth Secrest R. F. D. Lucas	8-6b	Bessie Williams Waynesburg	13-22	Effie R. Frye R. F. D. 2 Wadsworth
2-8b	E. M. Waters Akron	6-44	Arthur McKinley R. F. D. 2 Lakeville	COLUMBIANA CO., NO. 9		13-23	William R. McClain R. F. D. 2 Wadsworth
2-10	Robert W. Stump R. F. D. 1 Borberton	8-49	Mrs. Mary Easterday Perryville	9-11	William D. King Hanoverton	13-32	Howard Holhem R. F. D. 1 Newcomerstown
2-13	E. J. Fitzpatrick Cuyahogo Falls	6-53	L. A. McBride Perryville	9-13c	William D. King Hanoverton	13-40	B. D. Stinger R. F. D. 3 Coshocton
2-16	Theodore Ley R. F. D. 5 Akron	6-56d	Ernest Beovers Jr. Perryville	9-15	Joseph Bolen Kensington	13-50	F. E. Radmon Newcomerstown
2-18c	George H. Steffe Ellet	MUDDY FORK AREA		9-17	L. H. Copeland Hanoverton	13-51	G. J. Williams Coshocton
2-23b	E. J. Fitzpatrick Cuyahogo Falls	W-1	I. O. Swanson R. F. D. 5 Wooster	MORROW CO., NO. 10		13-52b	Andrew Bachman R. F. D. 3 Coshocton
2-24	Leo Clouss Borberton	W-8	Foy Campbell R. F. D. 1 Polk	10-21	John W. Bowen Cheslerville	13-54b	Ronald Phillips R. F. D. 1 West Lafayette
2-26b	Charles Pettit R. F. D. Borberton	W-9	W. L. Purdy R. F. D. 5 Wooster	GRANNY & ORY CREEKS AREA		13-58b	F. H. Dixon Tunnel Hill
2-29b	Charles Hermon Clinton	W-12b	John Arnold R. F. D. 5 Wooster	MV-6b	C. F. Baldwin R. F. D. 2 Mt. Vernon	13-59	Norman E. Comp Tunnel Hill
2-32b	John King R. F. D. 6 North Canton	W-13	Foy Campbell R. F. D. 1 Polk	MV-7b	Charles H. Cassell R. F. D. 2 Mt. Vernon	13-61	Fred Vaigel R. F. D. 1 Coshocton
PORTAGE CO., NO. 3		WAYNE CO., NO. 7		MV-8b	Harold E. DeBolt R. F. D. 2 Fredericktown	13-69	Frank Pigmon R. F. D. Tunnel Hill
3-3b	Glenn H. Minnick Magadore	7-2c	C. O. Berkebile West Salem	MV-9a	John A. Butler Sparto	13-70	Lawrence R. Anderson Frozeysburg
RICHLAND CO., NO. 5		7-3b	Milton E. Miller R. F. D. 2 West Salem	KNOX CO., NO. 11		13-75	J. H. Rondles Coshocton
5-2	Fred E. Poel Plymouth	7-5b	Warren C. Knepp Creston	11-7b	Morry B. Peoler R. F. D. 2 Danville	13-86	Albert T. Kieran R. F. D. 2 Coshocton
5-3	Ira E. Backensto Shiloh	7-21	Glenn B. Harmon R. F. D. 6 Wooster	11-14	L. W. Page R. F. D. Butler	MILL CREEK AREA	
5-11c	Howard Dswalt R. F. D. 2 Shiloh	7-24c	Paul J. Hartzler Weilerville	11-19b	Albert C. McClurg Greer	MC-2	Sam Brenly R. F. D. 1 Baltic
5-14c	Clyde Cooper Shelby	7-39	Elmer Cook Wooster	11-21b	D. W. Goodall Fredericktown	MC-3	Arthur Michel R. F. D. 2 Millersburg
5-20.	C. K. Simo Shelby	7-40c	William Critchfield Wooster	11-27	Merrill Hochstetler R. F. D. 2 Danville	MC-4	Don F. Hall R. F. D. 3 Fresno
5-24b	W. N. Groff R. F. D. 2 Mansfield	7-41	J. T. McClure Wooster	11-33	Harold Davis R. F. D. 2 Mt. Vernon	MC-5	G. A. Welling R. F. D. 3 Fresno
5-27b	Paul Gages R. F. D. 3 Mansfield	7-42	James Dilucco Wooster	11-50	A. G. Cramer Mt. Liberty	MC-6	Dale Porhill R. F. D. 2 Fresno
5-28	Mrs. Fred Wagner R. F. D. 3 Mansfield	7-44	Menna Gerber R. F. D. 2 Drville	11-52	A. G. Cramer Mt. Liberty	MC-7b	Elmer Miley R. F. D. 3 Millersburg
5-29	J. R. Harrington Mansfield	7-53c	Paul Dadez Dalton	11-53	D. D. Edgar Mt. Vernon	MC-10b	Herbert Wheatcraft R. F. D. 3 Coshocton
5-34	J. W. McMillin Mansfield	7-61	Wayne Welty R. F. D. 2 Applecreek	11-55b	William Huffman Gambier	MC-13	R. E. McConnell R. F. D. 2 Fresno
5-35b	George J. Kreisler Mansfield	7-63	Lee Chaneverly R. F. D. 2 Beach City	11-65	Myrtle M. Lehman R. F. D. 4 Mt. Vernon	MC-14	Stanley Shenemon R. F. D. 2 Fresno
5-41	Ross Finney R. F. D. 5 Mansfield	7-64	A. A. Bruce Big Prairie	11-73b	E. F. Hoover Centerburg	TUSCARAWAS CO., NO. 14	
5-42	N. E. Smith R. F. D. 5 Mansfield	7-65	O. H. Martin Shreve	11-74	L. R. Morey R. F. D. 2 Centerburg	14-00b	Fair Grounds Dover
5-44	Dhia Public Service R. F. D. 1 Lucas	STARK CO., NO. 8		11-76b	Elmo J. Hunter R. F. D. 4 Mt. Vernon	14-2	R. J. Wolfe Beach City
5-47	Walter Long R. F. D. 5 Mansfield	8-12	Donald Haffeltner Alliance	11-86b	Clyde Burger Martinsburg	14-5	George W. Warner Balsor
5-50b	Dscar Parsons R. F. D. 2 Bellville	8-13b	T. W. Jones Conol Fulton	HOLMES CO., NO. 12		14-6	E. E. Lenhart Sandyville
5-51	Irvin Hope Bellville	8-25	Joseph H. Brand R. F. D. 1 Conol Fulton	12-18	Jacob S. Miller R. F. D. 2 Fredericksburg	14-18b	T. M. Andrews Beach City
5-5Bb	Earl E. Heininger Butler	8-27b	J. B. Young Canton	12-26	C. S. Miller R. F. D. 5 Millersburg	14-22	Frank Hamilton R. F. D. 1 Mineral City
5-59	Wayne B. Holtz R. F. D. 2 Butler	8-28	Harry Renkert R. F. D. 3 Canton	12-29	Howard E. Shoup Winesburg	14-23	Henry H. Renner Shonesville
ASHLAND CO., NO. 6		8-34	Homer R. Snyder Mossilion	12-40	W. A. Engle Millersburg	14-27	Harry V. Haver R. F. D. 2 Dover
6-7	Robert Landis R. F. D. 1 Novo	8-36	Thomas Young Mossilion	12-47	Oscar Miller Millersburg	14-28b	Eugene Reiser New Philadelphia

## Station List

TUSCARAWAS CO., NO. 14 (Cont'd)		LICKING CO., NO. 17 (Cont'd)		GUERNSEY CO., NO. 19 (Cont'd)		NOBLE CO., NO. 24	
14-30b	D. A. Klor Shonesville	17-17	Harry Keckley Utico	19-9b	Morry Bortholow Kimballton	24-2	L. G. English R. F. O. 2 Quaker City
14-34b	Bert Francis New Philadelphia	17-33	W. M. Stickle R. F. D. St Louisville	19-13	R. W. Gray R. F. D. 1 Winterset	24-13	Guy Oliver R. F. D. 1 Sorahtsville
14-42c	J. S. French New Philadelphia	17-38	I. R. Hill Johnstown	19-15b	J. W. Potterson R. F. D. 4 Frespert	24-18b	Carlos Musser Goldwell
14-46b	Edgar G. Shumacher Boltic	17-43b	Gharles Snyder Vonotto	19-18	John Duhamel R. F. D. 1 Birds Run	24-23	L. E. Hedge R. F. D. S Coldwell
14-62c	John M. Romig R. F. D. Uhrichsville	17-52b	Ervin W. Huffman Alexandria	19-21	A. W. Morling R. F. D. 1 Kimballton	24-24	Ira Baker R. F. D. S Goldwell
14-63b	John T. Wright R. F. O. 1 Uhrichsville	17-55	Harold G. Johnson Newark	19-24c	Ira George Antrim	24-25	H. J. Harris Goldwell
14-64	J. F. Simmerman Peoli	17-56	Harold F. Wilson Newark	19-36b	James Gracey Fairview	24-27	Elmer Oliver Summerfield
14-66	George Taylor Newcomerstown	17-62	Frank Whitehead R. F. D. 1 Potoskolo	19-39b	Gail Abbott Gombridge	MONROE CO., NO. 25	
14-69	Harry M. Mellor R. F. D. 2 Uhrichsville	17-64	Glaude Elder Alexandria	19-42d	Joseph J. Baker Old Washington	25-4	V. R. Adair Woodsfield
14-74	Thomas Orr Gilmore	17-66b	Joe S. Rodes Granville	19-44b	W. M. VanFossen R. F. D. 2 Quaker City	25-6	James O. Zwick R. F. D. 1 Lewisville
14-77b	E. W. Schupp R. F. D. 1 Newcomerstown	17-67	L. B. Holton Newark	19-47	T. H. Bagenl Gombridge	25-11	Joseph M. Denbow Lewisville
14-78c	Donald A. Corruiners R. F. D. 1 Newcomerstown	17-82	Harry F. Parr R. F. D. 6 Nowork	19-48	L. W. Harding Gombridge	25-14	Harry R. McConnell Stafford
14-86c	John F. Simmerman Peoli	17-85b	Paul B. Foster Summit Station	19-63	Forrest Hayes Quaker City	SENECA FORK AREA	
14-88	Paul J. Jacoby R. F. D. 2 Tiptonconoe	17-86b	Murry N. Johnson Potoskolo	19-67	J. C. Stamm R. F. D. 2 Gombridge	S-2	E. B. Rondles Senecoville
CARROLL CO., NO. 15		17-92	W. L. Bala Habrion	19-74	H. A. Koontz Gumbertond	S-6	W. B. Spence Summerfield
15-4	Harry K. George Minerva	17-95	R. M. Hamilton R. F. D. 1 Glenford	19-75	Frank Deeren R. F. D. 1 Bysville	S-13	James H. Low R. F. D. 1 Quaker City
15-5c	K. O. Manfull R. F. D. 1 Mechanicstown	MUSKINGUM CO., NO. 18		BELMONT CO., NO. 20		ATHENS CO., NO. 26	
15-7	Karl Wanner Magnolia	18-4	Stanley Mohon Trinway	20-6	Mrs. Durwood Bathel Flushing	26-3	Eizo Linscott Amesville
15-10	Wilden Armstrong R. F. D. 1 Hibbetts	18-15	G. E. Redman Dresden	20-10b	Lester R. Newhart Hendrysburg	WASHINGTON CO., NO. 27	
15-18	L. L. Hosack Mechanicslown	18-27	John Cornell Adamsville	20-17	W. M. Price Barnesville	27-3	L. L. Robinson Waterford
15-23c	Elmer John Strong R. F. D. 1 Dellroy	18-28	E. H. Gosser R. F. D. 1 Sonora	PERRY CO., NO. 22		27-5	A. P. Stiles Beverly
15-24c	K. W. McLoughlin Gorralton	18-36	Tom D. Bradley R. F. D. S Zanesville	22-3c	M. H. Hamilton Glenford	27-7	Albra A. King Lowell
15-25	Lannie Moyer Gorralton	18-50	C. F. Moses New Concord	22-7	Ira F. Cooperrider Thornville	27-9	Charles Reiter Lower Salem
15-35	Gisa Gorrell Shorrodsville	18-54b	W. T. Dunmead Zanesville	22-9	G. F. Cotterman Glenford	27-17b	H. D. Knox Stockport
15-39	Gharles K. Noble R. F. D. 1 Amstordom	18-55	Glorance J. Weidig Zanesville	22-17	Albert J. Hammer R. F. D. 2 New Lexington	27-18b	Emmett S. Fisher Watertown
15-42	Paul T. Leggett Leesville	18-56	Gerald F. Reed R. F. D. 4 Zanesville	22-18	Manson H. Wilson Roseville	27-20b	Howard Jordan R. F. D. 2 Marietta
15-45	Henry Slates R. F. D. 2 Scio	18-58c	G. L. Wilson R. F. D. 4 Zanesville	22-24	G. E. Denmon Crooksville	27-21	Don C. Savage Marietta
HARRISON CO., NO. 16		18-60	D. L. Busch R. F. D. 1 Norwich	22-29	Samuel P. Storer R. F. D. 3 New Lexington	27-22	Watto Ullman Marietta
16-5	George McCombs Scio	18-64	Grover Cleveland High School Zanesville	MORGAN CO., NO. 23		27-25b	Harry T. Mills Bortlett
16-8	Gilbert F. Huobner R. F. D. 1 Uhrichsville	18-65	Glaude G. Neff Zanesville	23-1	Riley A. Bonkes Deovertown	27-31	O. B. Ronkin Marietta
16-16	F. A. McElroy Deersville	18-70b	Sam Gregory R. F. D. 3 New Concord	23-4	H. C. Wilson R. F. D. S McGonnellsville	27-36	Roy Bond Borlow
16-20	Dean B. Baker R. F. D. 2 Jewett	18-72b	George W. Krafft White Collage	23-14	Gurtis Glork Beverly	27-40	James Devol Gutler
16-22	Fred Deormon Tiptonconoe	18-73b	Hazel E. Dodd R. F. D. 2 South Zanesville	23-17b	E. G. Borrett R. F. D. 1 Molto	STATIONS INSTALLED DURING DECEMBER 1941	
16-28	W. M. Cesano Gadiz	18-75	Howard Pettibone Philo	23-18	J. D. Wilson Molto	14-12b	I. O. Scott Zoar
16-32	Melvin E. Tolbott R. F. D. 2 Frespert	18-76	Mrs. Maggie E. Eschman Philo	23-19	Gifford S. Hupp McConnellsville	14-35c	R. S. Fellig New Philadelphia
16-40	R. A. Yornell Piedmont	18-77	J. H. Gother Philo	23-22	Gurtis Glork Beverly	16-2b	Donald T. Jamason Oberlin
16-43b	Leroy Work New Athens	18-86b	Arthur Winland R. F. D. 1 Duncon Falls	23-25b	Paul B. Grimes R. F. D. 2 Molto	16-6	Robert L. Gorrett New Rumley
LICKING CO., NO. 17		GUERNSEY CO., NO. 19		23-27	Edgar Michener Gheslerhill	18-32b	G. D. Richardson R. F. D. 1 Neshport
17-5	Fred Wagner R. F. O. 2 Utico	19-4	Elgy P. Domen R. F. D. 2 Kimballton	23-36	Reed Brockover Stockport		
17-6b	Frank B. Williams Utico	19-6	Roy F. George R. F. D. 2 Port Washington	23-41	Edgar Michener Chesterhill		
17-16	John Miles R. F. D. 2 Johnstown	19-8	J. A. Addy Birds Run				

## MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER



STATION LOCATIONS  
DECEMBER 1941

Scale in Miles  
0 5 10 15 20



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

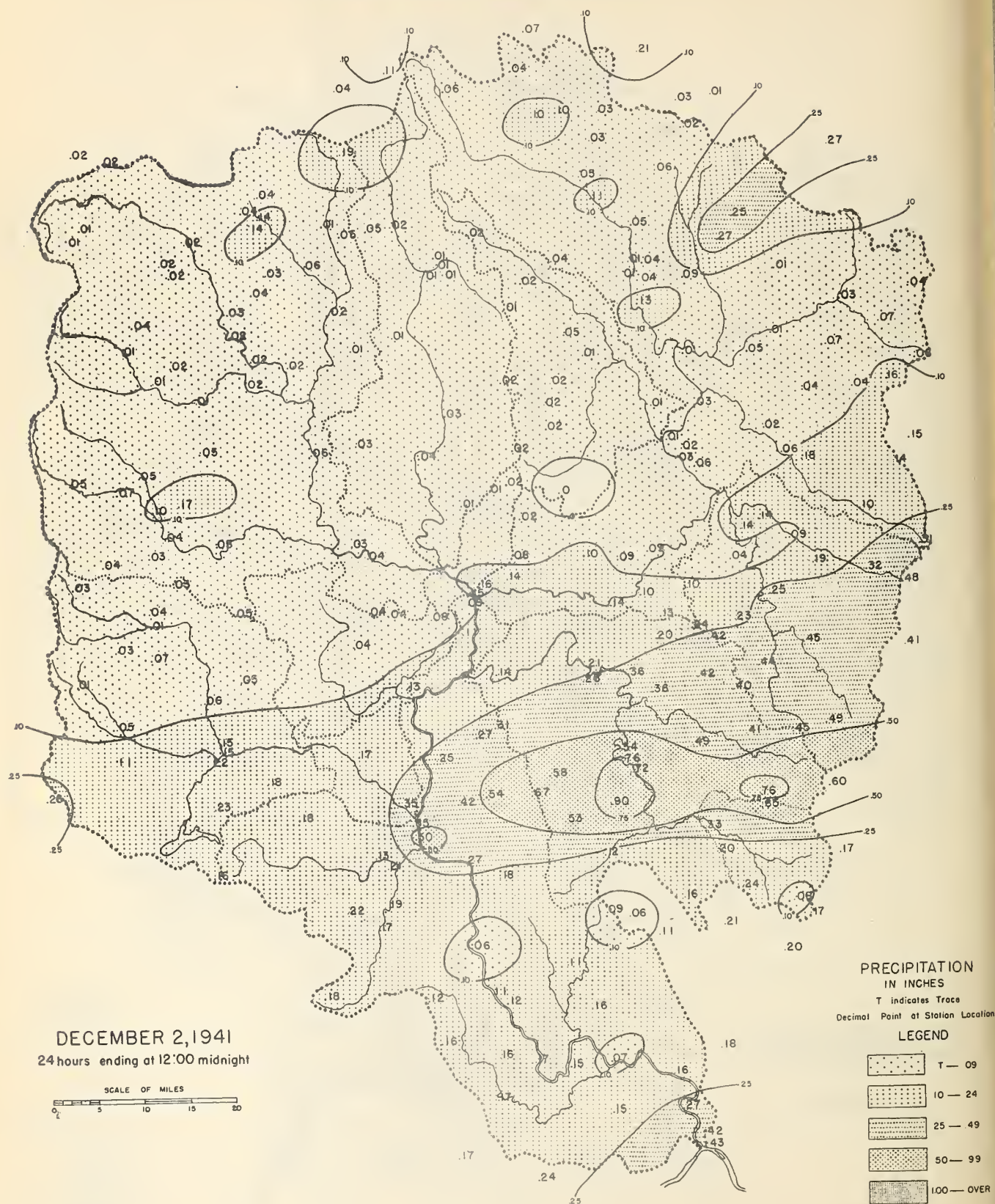
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 5



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

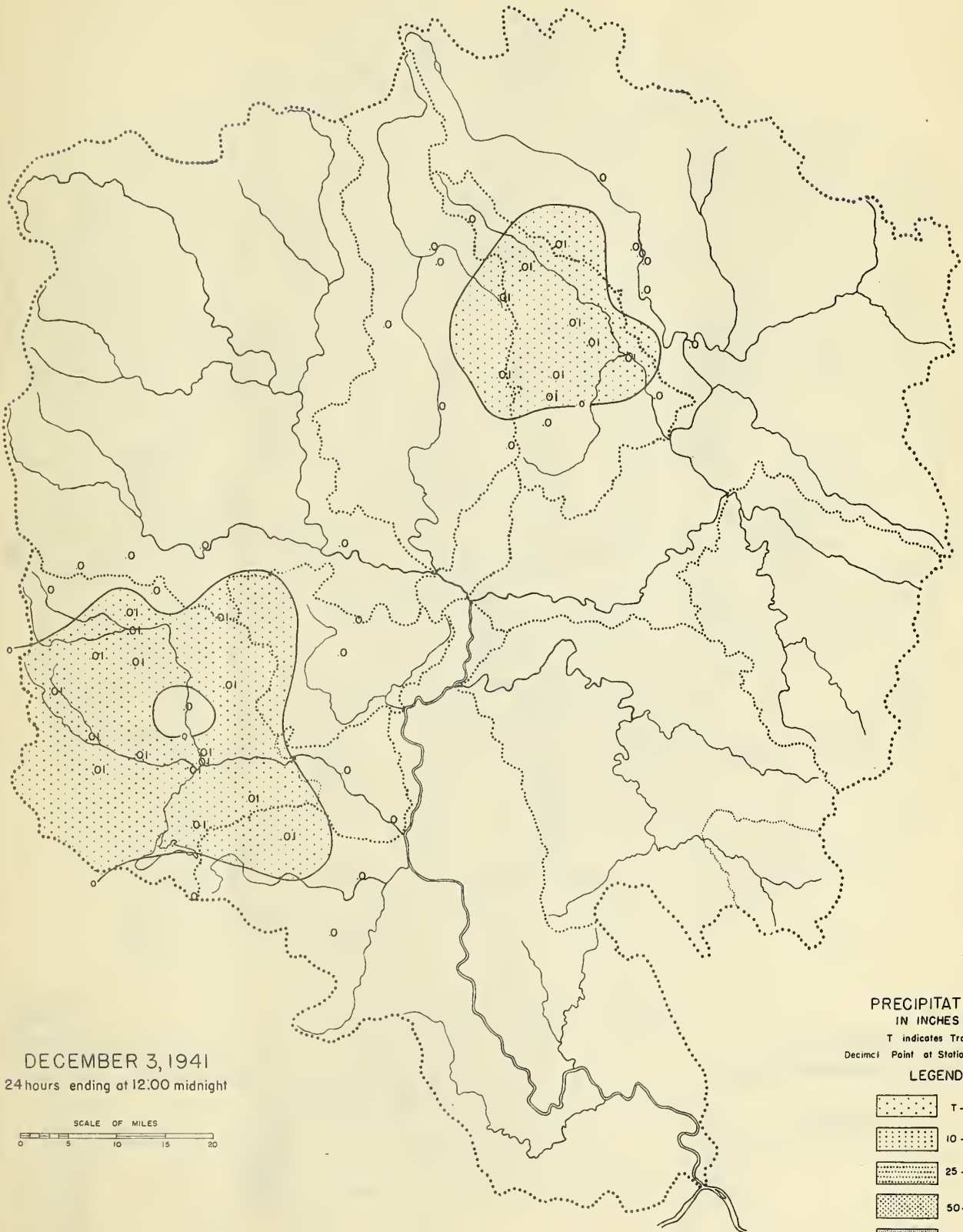




# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

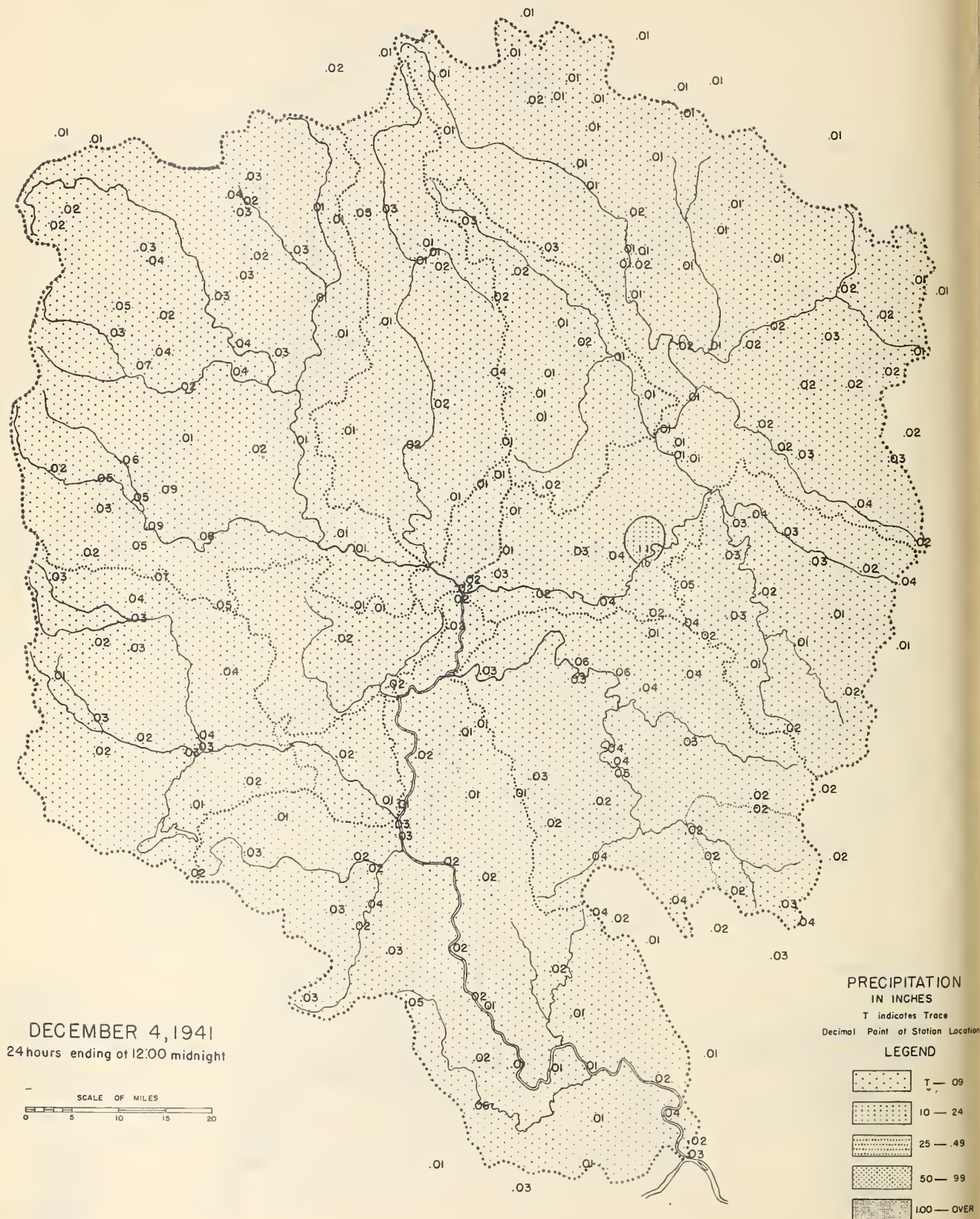
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 7



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

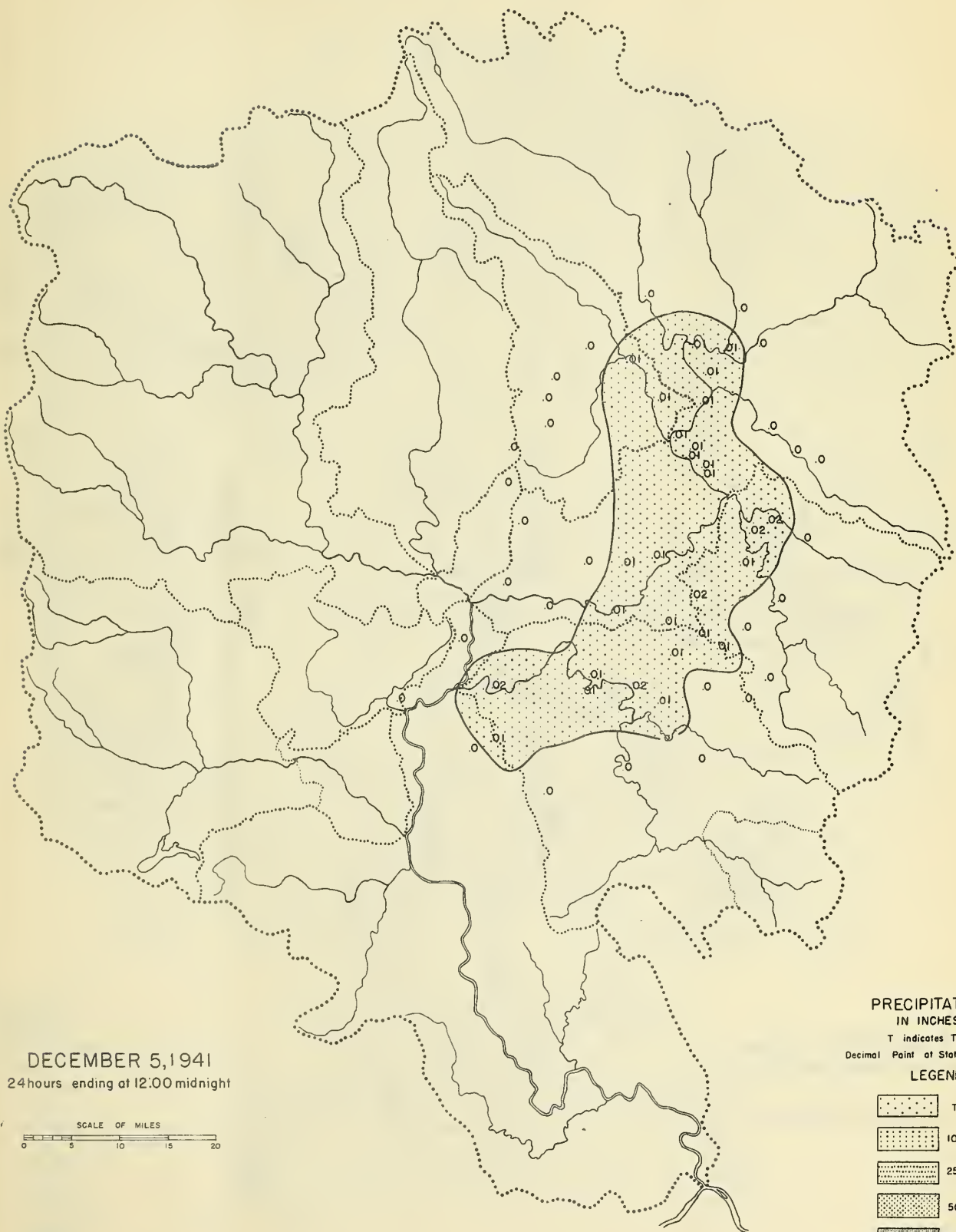




# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

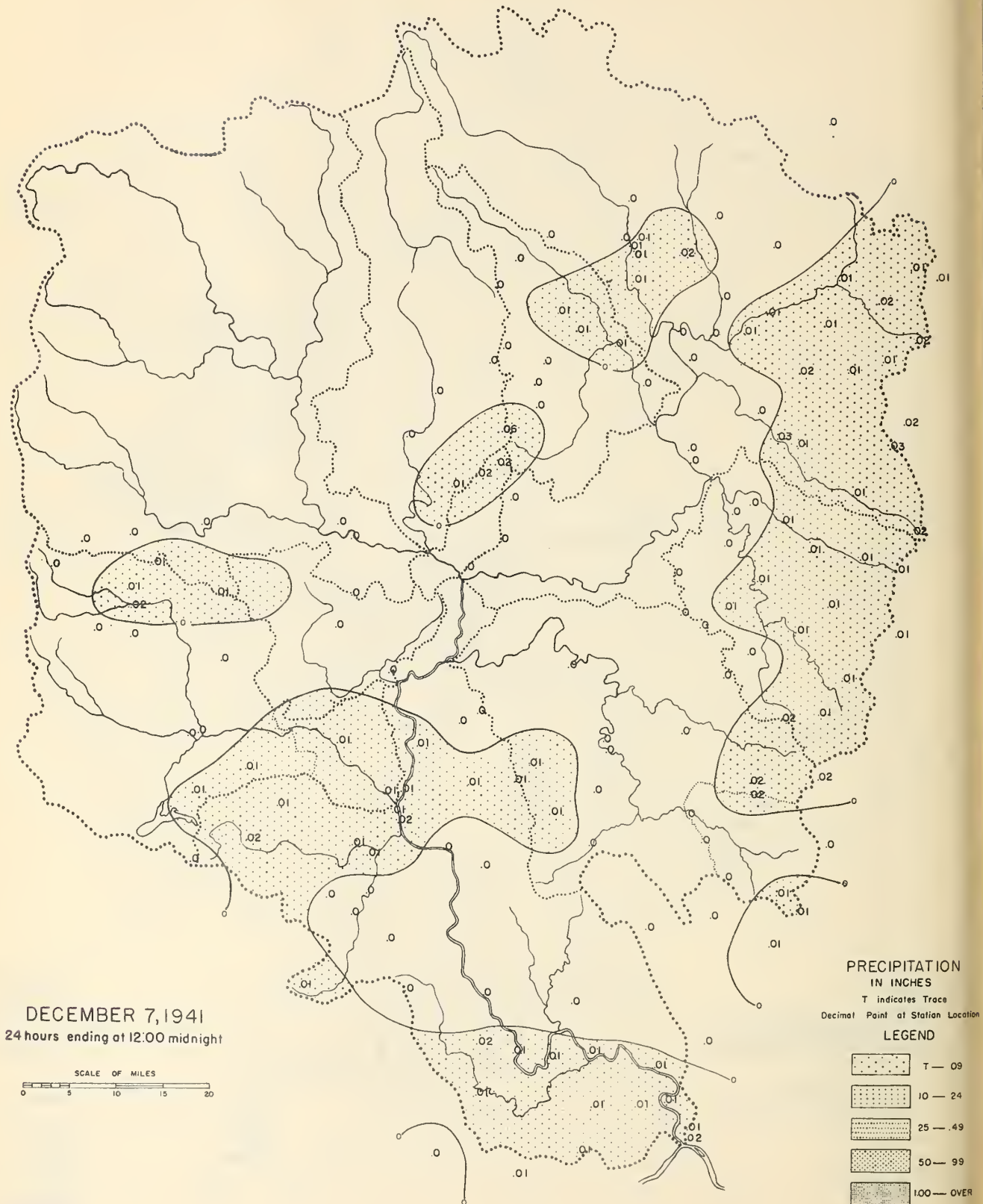
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 9



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 11





## MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER





# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

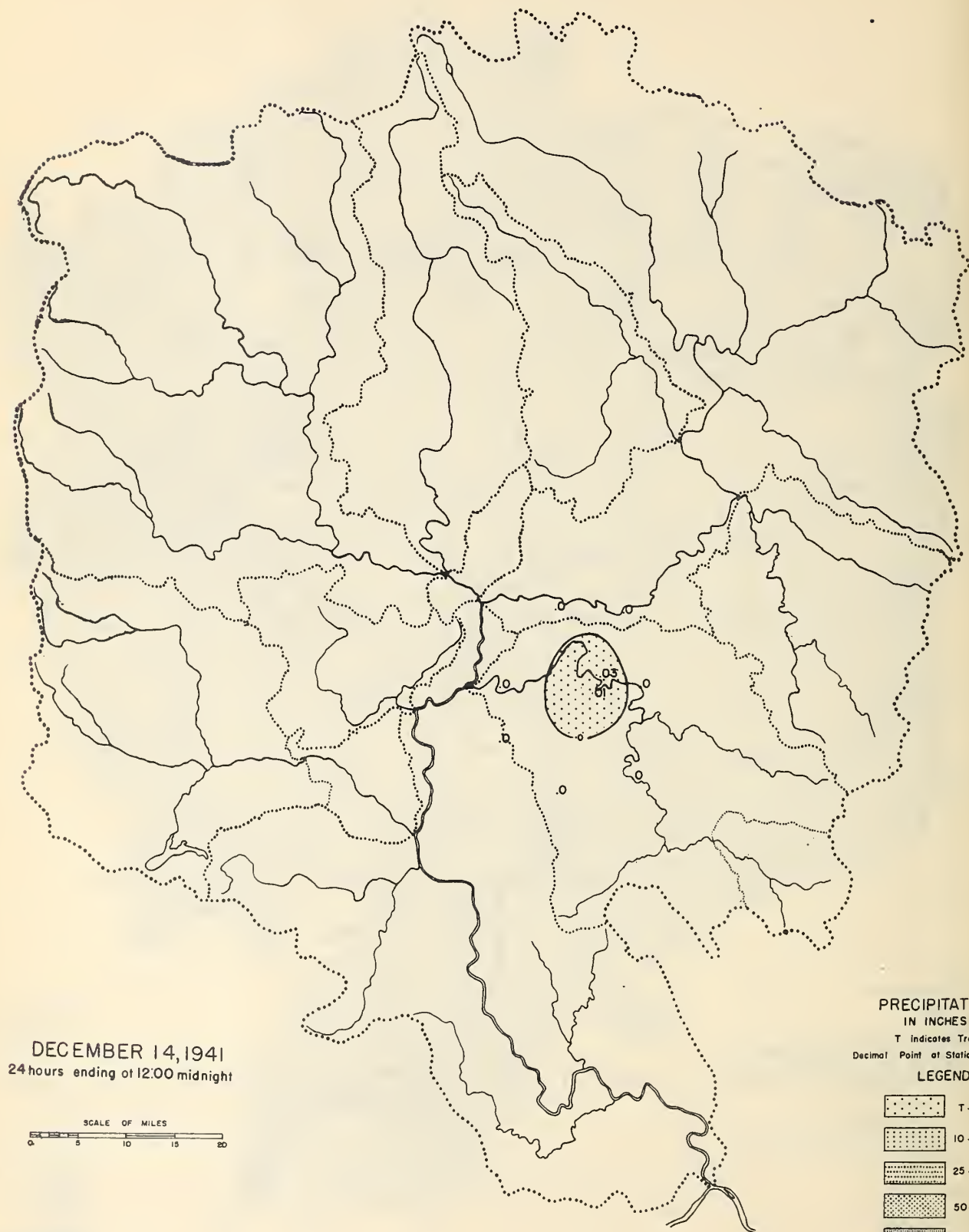
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 13



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

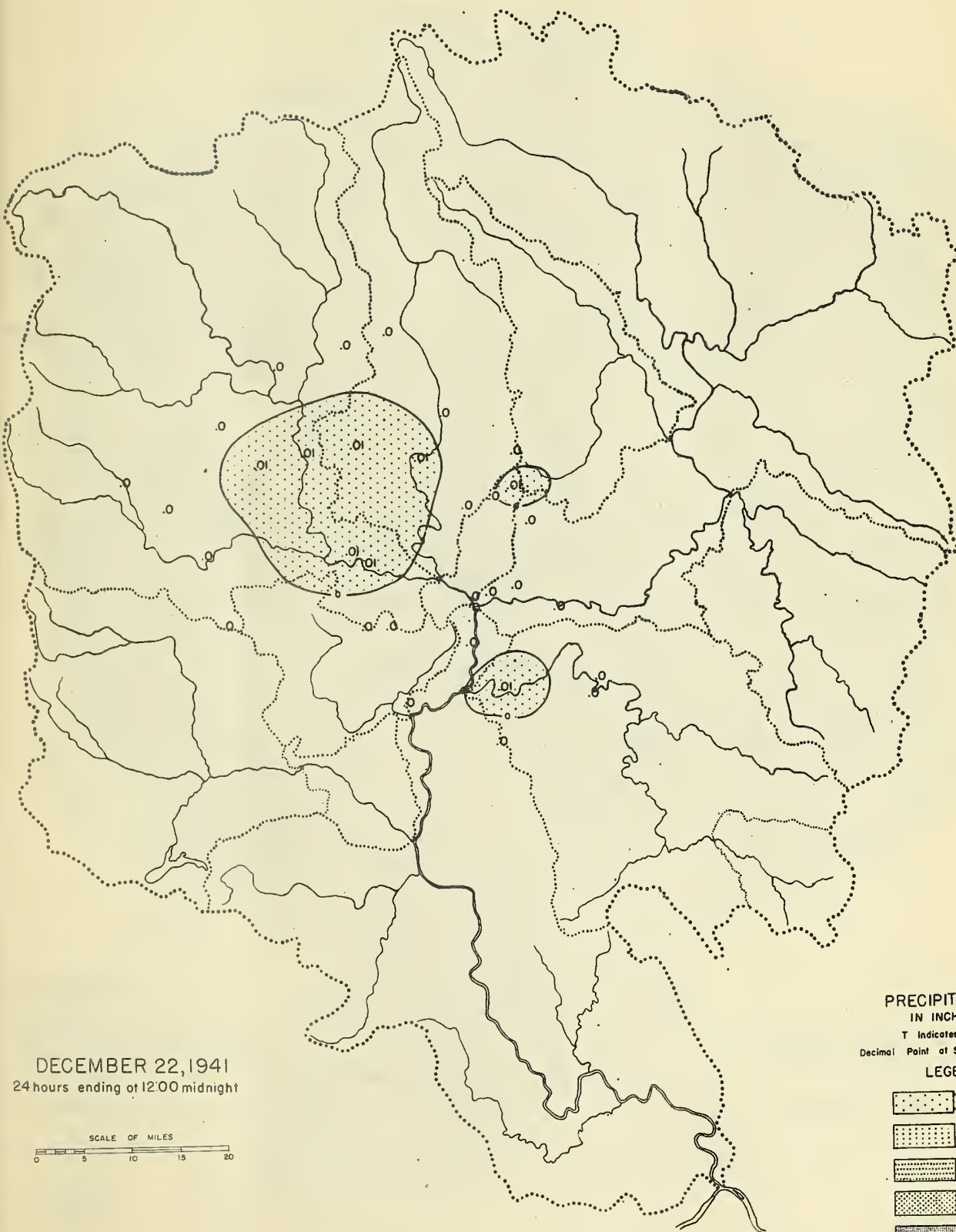
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER





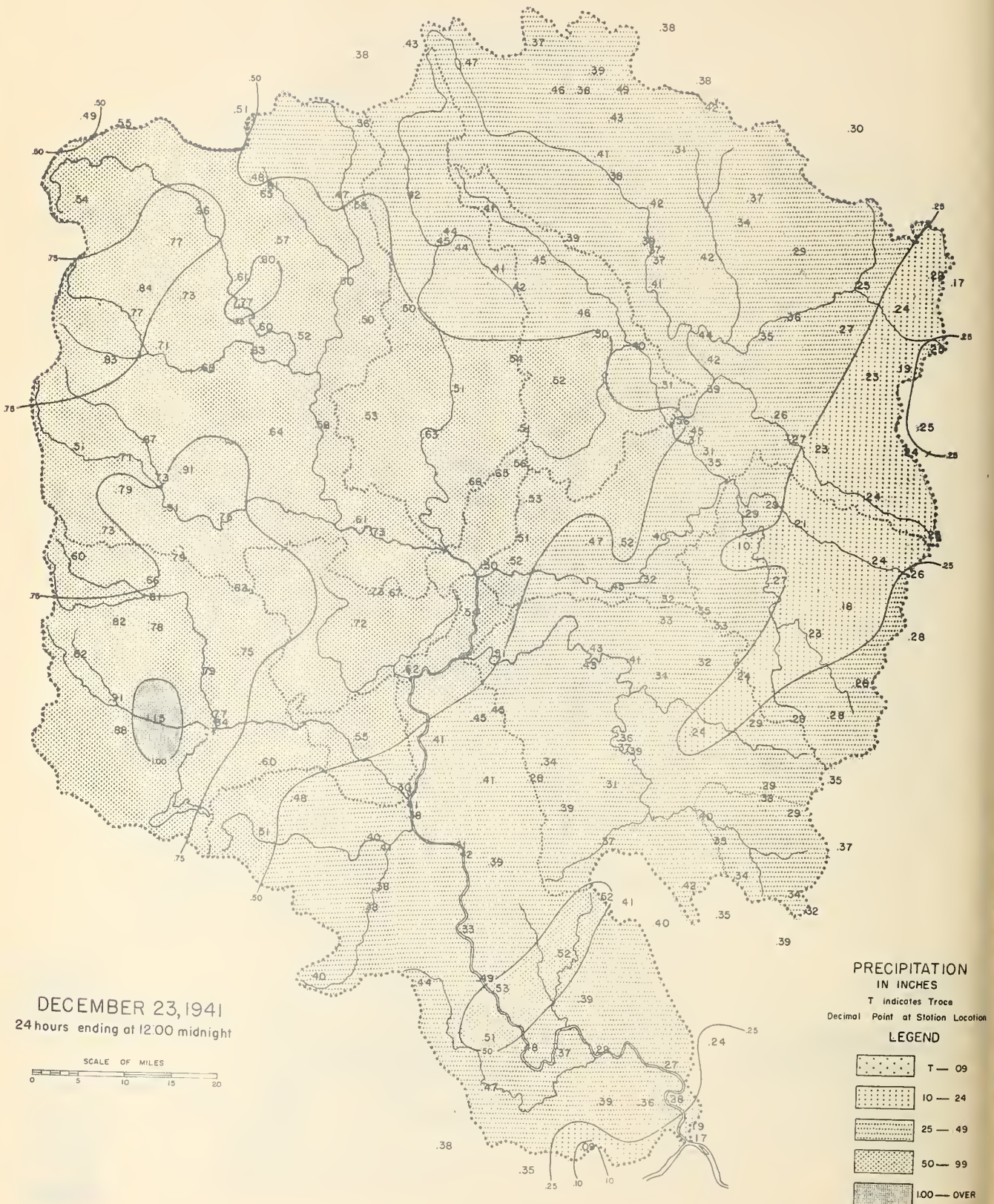
MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO  
MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 15



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

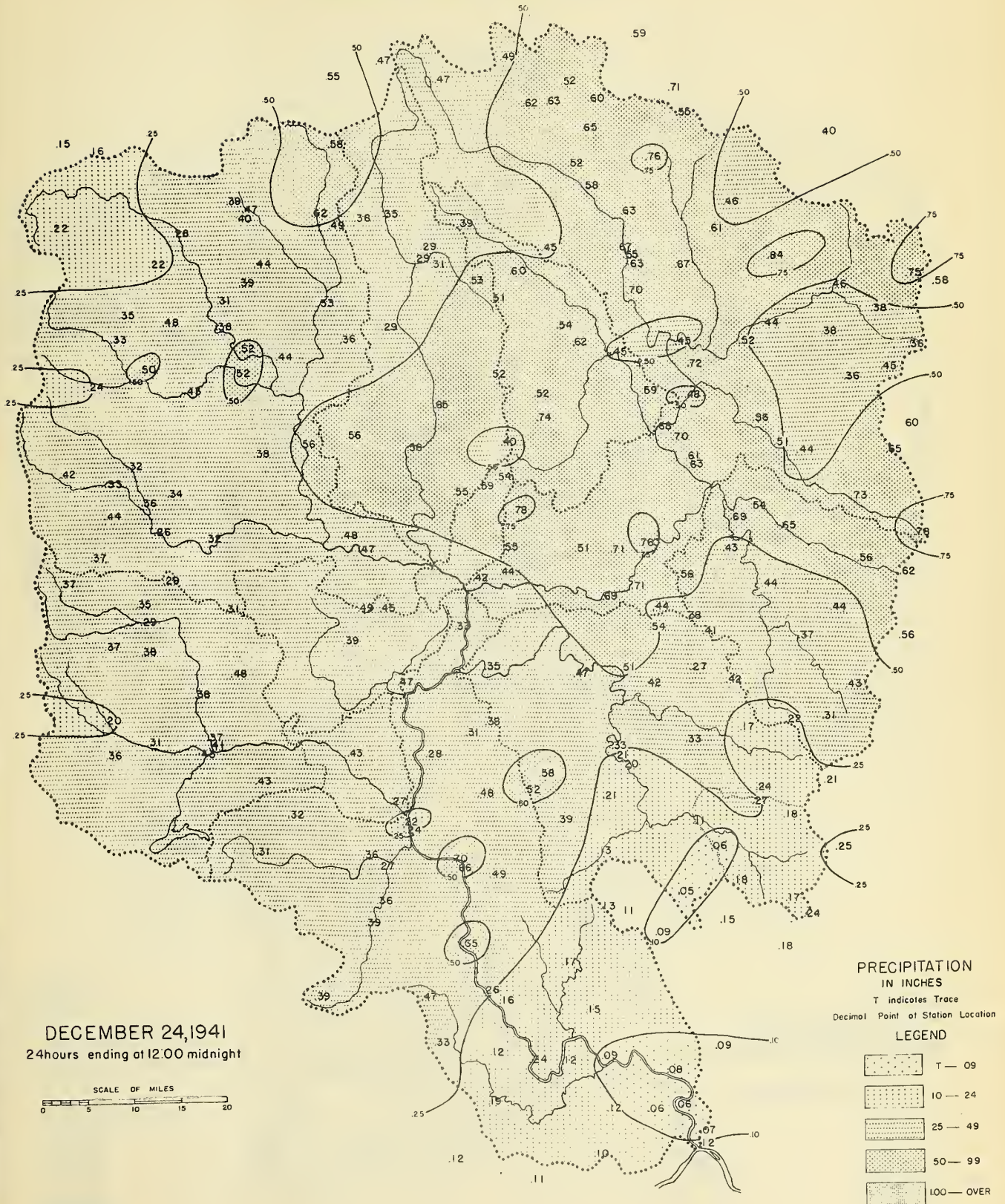




# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

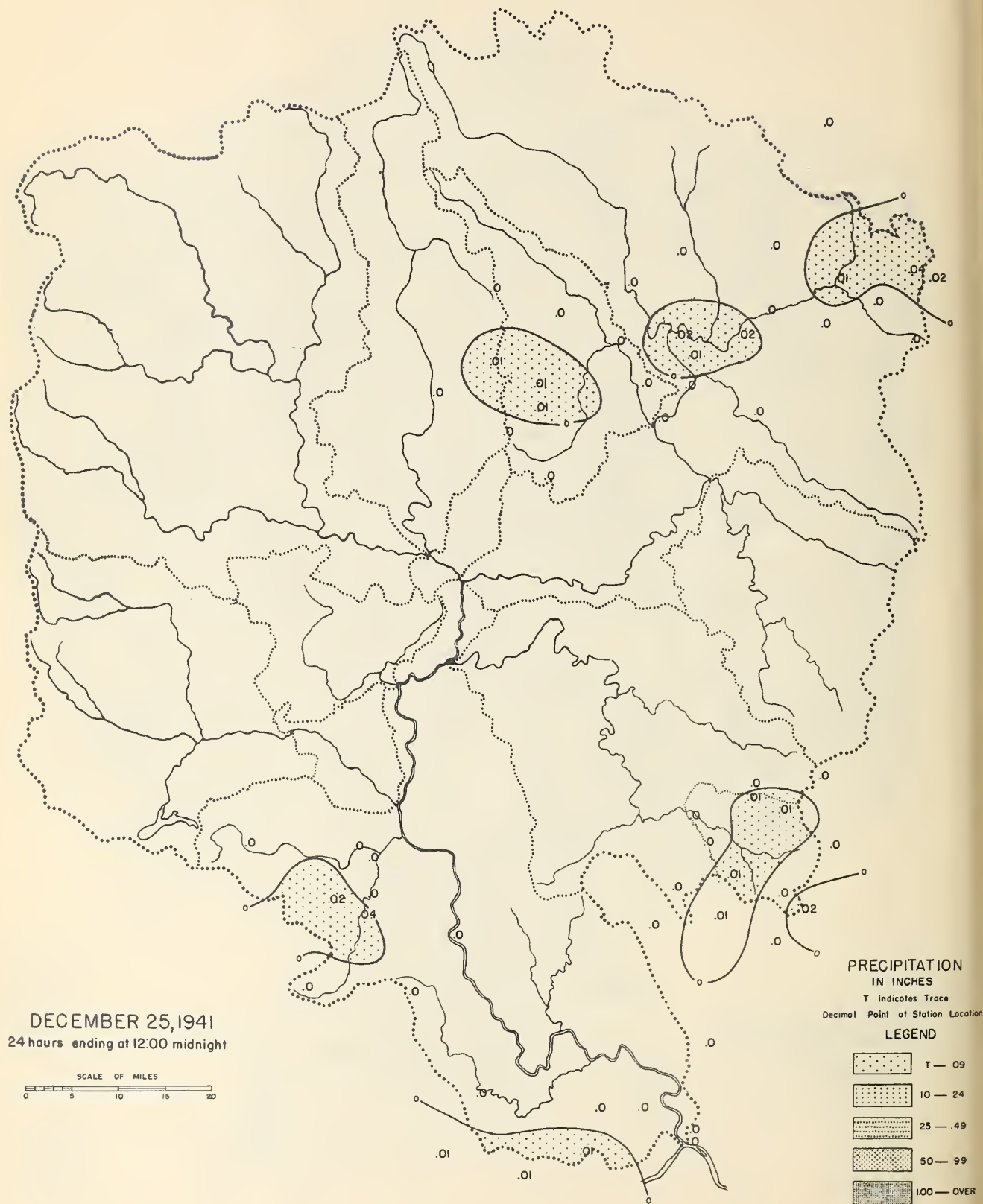
## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 17



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER





# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

Page 19

MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

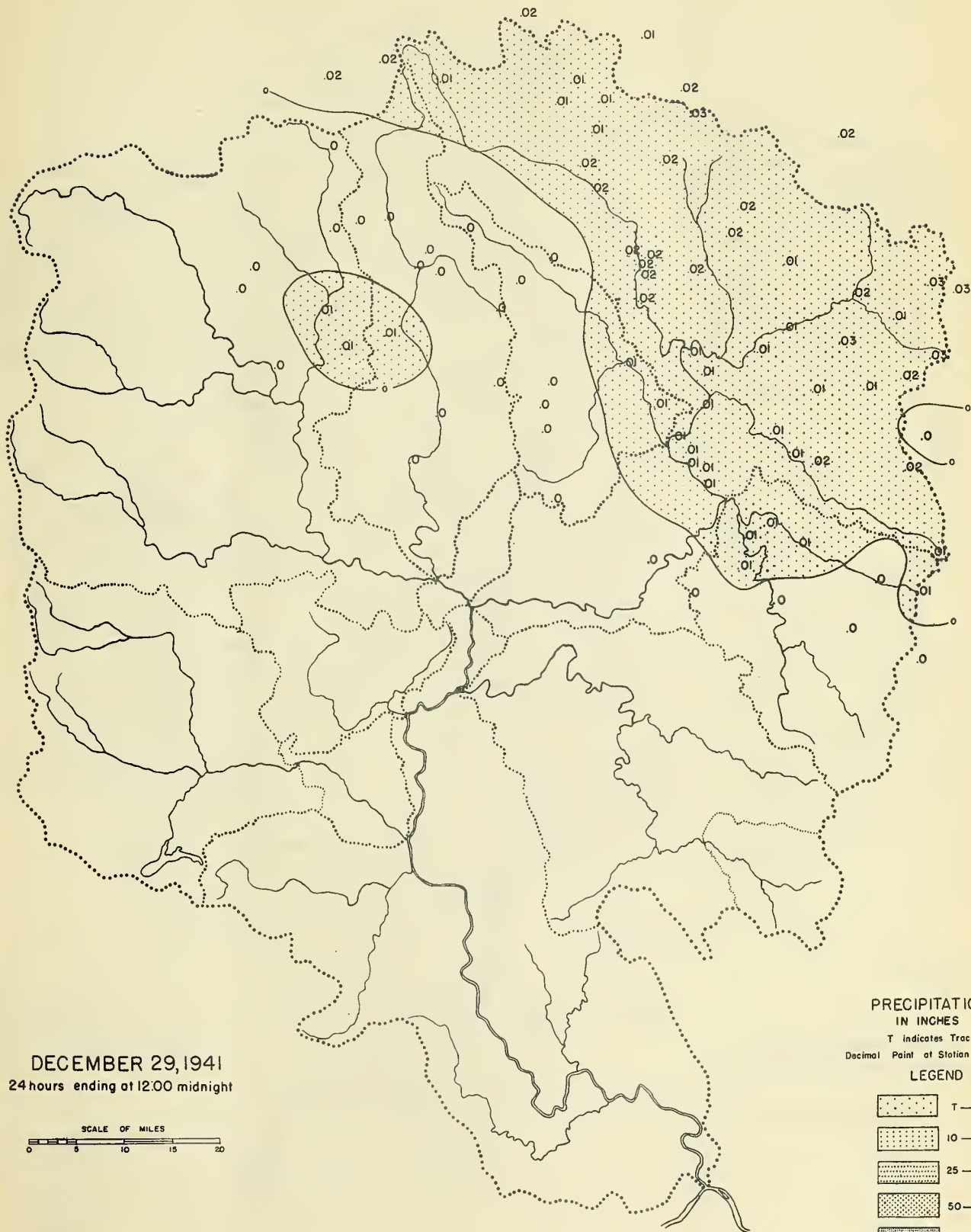




# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

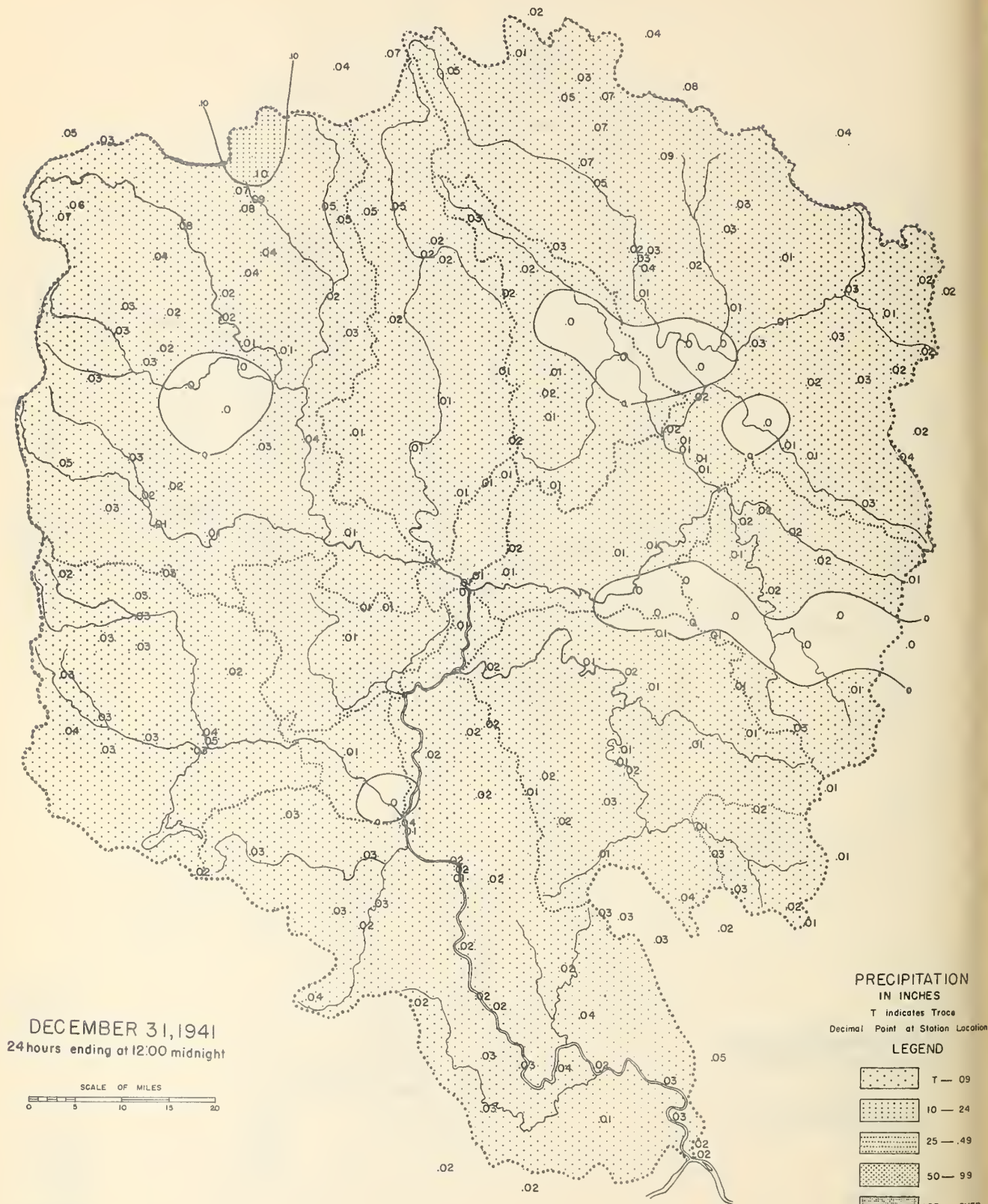
## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER

Page 21



# MUSKINGUM RIVER WATERSHED, OHIO

## MUSKINGUM CLIMATIC RESEARCH CENTER







Line	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
MEDINA COUNTY NO.1																																	
1-11c	.06	.07				.01				.04					.30									NR	NR		.03		.05	.02		.02	
1-19	.01	.04				.01				.03					.16									37	.49				NR	NR		.01	
1-22	.03	.11				.01				.10					.33									43	.47		.03		.04	.02		.07	1.64
1-24b	.02	.06				NR	NR			.12					.33									47	.44		.01		.05	.01		.05	1.57
1-28	NR	NR				NR	NR			.16					.38									NR	NR		NR		NR	NR		NR	
1-30	.02	.04				.02									.38									38	.55		.06		.04	.02		.04	1.71
1-43	NR	NR				NR	NR								NR									NR	NR		NR		NR	NR		NR	
1-48	.04	.10				.02				.10					.33									46	.62				NR	NR		NR	
SUMMIT COUNTY NO.2																																	
2-8b	.02	.21				.01				.08					.27									38	.59		.01		.05	.01		.04	1.67
2-10	.01	NR				.01				.10					.27									39	.52				.04	.01		.03	
2-13	.04	.10				.01				.04					.23									36	.63		NR		.04	.01		.05	1.51
2-16	NR	NR				NR	NR			NR					NR									NR	NR		NR		NR	NR		NR	
2-18c	.03	.03				.01				.09					.34									38	.71		.01		.06	.02		.08	1.76
2-23b	.05	.02				.01				NR					NR									42	.55		.01		.05	.03		NR	
2-24	.03	.03				.01				.10					.35									49	.60				.04	.01		.07	1.73
2-26b	.08	.03				.01				.09					.31									43	.65				.03	.01		.07	1.71
2-29b	.02	.05				.01				.10					.37									41	.92				.04	.02		.07	1.61
2-32b	.02	.06				.01				.11					.32									31	.76		.02		.07	.02		.09	1.79
PORTAGE COUNTY NO.3																																	
3-3b	.02	.01				.01				.07					NR									NR	NR		NR		NR	NR		NR	
RICHLAND COUNTY NO.5																																	
5-2	.09	.02				.01				.15					.30									.49	.15		.02		.03		.05	1.31	
5-3	.09	.02				.01				.18					.32									.55	.16		.06		.03		.03	1.45	

15-4	.01	.03		.02			.01	.03	.02							.25	.46	.01	.05		.05	.02		.03	1.54
15-5c	.01	.07		.02			.02	.02								.57	.24	.38		.03		.04	.01	.01	1.42

MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for days ending at 12:00 midnight

Sta. No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Total

## CARROLL COUNTY NO. 15 (Cont'd)

15-7	.01	.05		.02			.01	.04	.01				.58									.35	.52	.02	.02		.03	.01		.03	1.70
15-10	.02	.07		.03			.01	.04	.02				.59									.27	.38	.02			.06	.03		.03	1.57
15-18	.02	.06		.01			.02	.04	.01				.57									.25	.35	.05			.02	.03		.02	1.46
15-23c	.07	.04		.02			.02	.02					.55									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		.02	
15-24c	.09	.04		.02			.01	.07					.61									.23	.36	.03			.02	.01		.03	1.52
15-25	.02	.16		.02			.01	.03	.01				.51									.19	.45	.04			.03	.02		.02	1.51
15-35	.01	.06		.02			.03	.01					.61									.27	.51	.02			.01	.01		.01	1.57
15-39	.03	.15		.02			.02	.08	.01				.64									.25	.60	.03			.04			.02	1.69
15-42	.03	.18		.03			.01	.06					.56									.23	.44	.03			.02	.02		.01	1.62
15-45	.04	.14		.03			.03	.12	.01				.71									.24	.65	.02			.02	.02		.04	2.07

## HARRISON COUNTY NO. 16

16-5	.05	.10	.04		.01	.20							.75									.24	.73	.01		NR	NR		.03		
16-8	.03	.09	.03		.01	.08							.58									.21	.65	.02			.01	.01		.02	1.72
16-16	.04	.19	.03		.01	.10							.64									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		.02	
16-18	.03	.32	.02		.01	.04							.68									.24	.56	.01						NR	
16-20	.07	.31	.02		.02	.08							.67									.23	.78	.02		.03	.01		NR	NR	
16-22	.05	.25	.02		.01	.07							.62									.27	.44	.01						.02	1.77
16-28	.01	.48	.04		.01	.05							.68									.26	.62	.02		.01	.01		.01	.01	2.19
16-32	NR	NR	.01		.01	.05							.72									.18	.44	.01							
16-40	.02	.45	.01		.01	.04							.74									.23	.37	.01							1.88
16-43b	.02	.41	.01		.01	.04							.59									.28	.56	.03		.03					1.98

## LICKING COUNTY NO. 17

17-5	.01	.03	.01	.03			.02	.02					.43									.91	.29	.08					.03	1.76
17-5b	NR	NR	NR	NR			NR	NR					NR									NR	NR	NR		NR			NR	
17-16	.02	.03	.01	.02				.04					.40									.82	.37	.05					.03	1.79
17-17	.02	.07	.01	.03				.03					.49									.78	.38	.07					.03	1.92
17-33	.07	.05	.01	.04				.07					.56									.75	.46	.08					.02	2.13
17-38	.02	.01	.01	.01				.03					.49									.82	NR	NR					.03	
17-43b	.06	.06		NR				NR	NR				.54									.79	.38	.05					NR	
17-44	NR	NR	NR	NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	
17-52b	.07	.05	.01	.03				.16					.59									.91	.20	.04			.01		.03	2.10
17-55	.10	.15	.01	.03				.09					.61									.84	.41	.07			.02		.05	2.38
17-56	.07	.15	.01	.04				.04					.61									.77	.37	.10			.02		.04	2.22
17-62	NR	NR	NR	NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR		.04	
17-64	.07	.11	.01	.02				NR					NR									.88	.36	.05					.03	
17-66b	NR	NR	.01	.02				.03					.59									.15	.31	.09					.03	
17-67	.06	.22	.01	.03				.04					.62									.87	.43	.06			.01		.03	2.38
17-82	.02	.18	.01	.02			.01	.07					.58									.60	.43	.07					NR	
17-85b	.05	.26	NR	NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	
17-86b	NR	NR	NR	NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	
17-92	.03	.23	.01	.01			.01	.03					.63									NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	
17-95	.01	.18	.01	.01			.01	.04					.48									.48	.32	.03					.03	1.60

## MUSKINGUM COUNTY NO. 18

18-4	.04	.13		.02									.55										.62	.47		.02		.01			NR	
18-15	NR	NR	NR	NR		NR	NR						NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR		
18-27	.06	.27		.01				.03					.48									.45	.31	.06			.01		.02	1.70		
18-28	.14	.31		.01	.01			.04					.48									.45	.38	.03			.01		.02	1.88		
18-32b	.02	.17		.02			.01	.04					.46									.55	.43	.01					.01	1.72		
18-36	.01	.25		.02			.01	.04					.40									.41	.28	.02					.02	1.46		
18-50	.02	.58		.03			.01	.05					.54									.34	.58	.01					.02	2.18		
18-54b		.33					.01	.03					.45									.30	.27	.06							1.46	
18-55		NR		.01			.01	.02					NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR		
18-56		.42		NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR		
18-58d		.54		.01			.01	.08					.52									.41	.48	.01					.02	2.08		
18-60	.02	.67		.01			.01	.07					.48									.28	.52	.01					.01	2.08		
18-64	.02	.35		.03			.01	.05					.44									.41	.22	.08					.04	1.65		
18-65	.01	.50		.03			.02	.06					.40									.38	.24	.08					.01	1.73		
18-70b	.03	.53		.02			.01	.05					.58									.39	.39	.01					.02	2.03		
18-71																																
18-72b	.02	.13		.02			.01	.14					.53									.40	.36	.01					.03	1.65		
18-73b		.21		.02			.01	.13					.51									.41	.27	.01					NR			
18-75	.02	.27		.02				.13					.53									.41	.70	.02					.02	2.12		
18-76	NR	NR		NR				NR	NR				NR									NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	.01			
18-77	NR	NR		NR				NR	NR				.50									.42	.66	.02					.02			
18-86b	.02	.18		.02				.08					.59									.39	.49	.01					.02	1.80		
18-88		*																														

## GUERNSEY COUNTY NO. 19

BURNLEY COUNTY COUNCIL																														
19-4		.20		.01	.01			.01					.58									.33	.54		.01				.01	1.70
19-6	.03	.42		.02	.01			.04					NR									.33	.41	.01					.01	
19-8	.02	.21		.06	.01			.04					.54	.03								.43	NR	.04					.01	
19-9b	.33	.36		.06	.02			.03					.58									.41	.51	.02					.02	2.04
19-13	.03	.42		.04				.04					.65									.32	.27	.01					NR	
19-15b	.03	.44		.01				.02					.74									NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	
19-18	.03	.26		.03	.01			.03					.52	.01								.43	.47	.04					NR	
19-21	.09	.36		.04	.01			.04					.57									.34	.42	.01					NR	1.89
19-24c	.02	.40		NR				.04					.68									.24	.42	.01					.01	
19-36b	.01	.45		.02			.02	.08					.51									.28	.22	.03					.03	1.65
19-39b	.01	.54		.04				.07					.61									.36	.33	.01					.01	1.98
19-42d	.02	.49		.03				.09					NR									.24	.33	.02					.01	
19-44b	.03	.41					NR	.04					.61									.29	.17	.03					.01	
19-47	.03	.77		.04				.62					.62									.37	.21	.02					.01	2.16
19-48	.05	.74		.05				.11					.61									.39	.20	.01					.02	2.18
19-63	.02	.76		.02			.02	.11					.51									.29	.24	.02					NR	
19-67	.02	.90		.02				.58					.31	.21								.31	.21	.02					.03	2.18
19-74	.01	.12		.04				.07					.60									.37	.13	.05					.01	1.40
19-75	NR	NR		NR			NR	NR					NR	NR	NR							NR	NR	NR	NR	NR			NR	



## Page 27

MORGAN COUNTY NO. 23

NOBLE COUNTY NO. 24

MONROE COUNTY NO. 25

SENECA FORK AREA

ATHENS COUNTY NO. 26

WASHINGTON COUNTY NO. 27

STATIONS INSTALLED DURING DECEMBER 1941[illegible]

MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 1, 1941																									
1-11c																					.03		.03		.06
1-19																					.01		.01		.01
1-22																				.01		.02		.03	
1-24b																					.01		.01		.02
1-30																					.01		.01		.02
1-48																					.02	.01	.01		.04
2-8b																						.01		.02	
2-10																						.01		.01	
2-13																					.03		.01		.04
2-18c																					.01	.02	.01		.03
2-23b																					.01	.03	.01		.05
2-24																					.02	.01			.03
2-26b																					.06		.01		.08
2-29b																					.01	.01		.01	.02
2-32b																					.01		.01		.02
3-3b																					.01		.01		.02
5-2																	.01	.02	.01	.01		.01	.04		.05
5-3																	.01				.01		.05		.09
5-14a																					.01		.01		.02
5-20																					.01		.01		.02
5-24b																						.01	.01		.01
5-29																					.01		.01		.02
5-35b																					.01		.01		.02
5-41																		.01				.01			.02
5-44																					.01				.05
5-45f																						.03	.01		.03
5-47																						.02	.02		.04
5-51																						.02			.03
5-58b																						.01	.01		.02
5-59																						.01	.01		.02
6-7																						.01	.01		.02
6-20																							.01		.02
6-24																					.01		.01		.02
6-25b																					.01		.01		.02
6-26b																					.02			.01	.03
6-32																					.01		.01		.02
6-36																					.01		.01		.02
6-38c																					.01		.01		.02
6-40																					.01		.01		.02
6-44																					.01		.01		.02
6-49																					.01		.01		.03
6-53																						.01			.02
6-56d																					.01		.01		.01
W-1																					.03		.01		.04
W-8																					.01		.01		.02
W-9																					.02		.01		.03
W-12b																					.01		.01		.02
W-13																					.02		.01		.03
7-2c																						.02	.01		.04
7-21																					.01		.01		.03
7-24a																					.02	.01	.02		.03
7-39																					.01		.01		.03
7-40																					.01		.02		.02
7-41																					.01		.01		.01
7-42																					.01				.01
7-44																							.01		.01
7-53c																							.01	.02	.02
7-61																							.01		.01
7-63																							.01		.01
7-64																							.01	.01	.01
7-65																							.01	.01	.03
8-12																							.01	.01	.02
8-13b																					.01		.01		.01
8-25																							.01		.01
8-27b																							.01		.01
8-28																							.01		.01
8-34																							.01		.01
8-36																							.01		.01
8-40																							.01		.01
8-44																							.01		.01
8-45																							.01		.01
8-47b																							.01		.01
8-55b																							.02		.02
8-58b																							.01		.01
8-61b																							.01		.01
8-68																							.01		.01
9-15																							.01		.01
10-21																							.01	.01	.02
MV-7b																									

## Page 28

[illegible]



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sig. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 1, 1941																									
23 - 22																					.01				.01
23 - 25b																				.02					.02
23 - 36																						.01			.01
24 - 13																						.01			.01
24 - 18b																						.01			.01
24 - 23																						.01	.01		.02
24 - 24																						.01			.01
24 - 25																						.01			.01
24 - 27																								.01	.01
25 - 6																								.01	.01
25 - 11																							.01		.01
5 - 2																								.01	.01
5 - 13																								.01	.02
27 - 5																								.01	.01
27 - 7																								.01	.01
27 - 9																								.01	.01
27 - 18b																								.01	.01
27 - 20b																								.01	.01
27 - 22																								.01	.01
27 - 31																								.01	.01
27 - 36	*																							.01	.01
27 - 40																								.01	.02

## DECEMBER 2, 1941

1-11c	.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Page 31

Sto No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 2, 1941																									
11-73	.01							.01			.01														.03
11-76b	.01	.01						.01			.01														.04
11-86b	.01			.01				.01	.01					.01											.05
12-26	.01										.01										.01				.03
12-29	.01										.01										.01	.09			.12
12-40	.01										.01										.01	.07	.01		.10
12-47		.01									.01														
12-51	.01							.01			.01										.01	.06	.01		.09
12-54	.01										.01														.03
12-57	.01								.01	.01	.01														.04
12-61											.01	.01													.02
13-19								.01	.01																.02
13-22	.01	.01												.01	.01										.03
13-23	.01	.01												.01	.01										.04
13-32		.01							.05			.01	.03												.10
13-40					.01		.11	.01		.01				.01											.14
13-50							.10	.02		.01				.01											.15
13-51				.01			.05	.02						.01											.09
13-52b							.12	.02		.01				.01											.16
13-58b							.01	.01				.01		.01											.04
13-59							.02					.01		.01											.04
13-61				.01	.02		.04	.01						.01											.09
13-70				.02			.03	.02		.01	.01	.01		.01											.04
13-75				.03			.03	.02		.01	.01			.01											.11
13-86				.05			.04	.04						.01											.14
MC-2											.01	.01													.02
MC-3											.01														.01
MC-4											.04	.01													.05
MC-5										.01															.01
MC-7b										.01															.01
MC-13							.06	.03				.01													.10
MC-14							.04	.03					.01												.08
14-00b												.01													.01
14-2	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*16	.16
14-5												.01													.01
14-18b												.01													.01
14-22										.01															
14-27										.01		.01		.01											.02
14-28b										.01		.01		.01											.03
14-34b	.01									.01		.03													.06
14-42c	.01							.01		.01		.01													.03
14-62c								.05		.02	.02	.01							.06						.14
14-63b								.05	.02			.01						.06							.14
14-64		.01						.05				.02	.01												.09
14-66	.01	.01						.04				.01	.02												.09
14-69											.01							.01							.04
14-74	.01				.01		.01	.05	.02								.01								.10
14-77b	.01			.01			.03	.04	.01								.02								.14
14-78c	.01				.01		.01	.04	.01																.10
14-85	.01						.03	.08			.01														.13
14-86c	.04			.02	.01		.05	.07	.03		.02														.24
14-88	.05		.01		.02		.05	.07	.02		.01														.23
15-4	.01						.01							.01											.03
15-5c	.03	.01							.01					.01			.01								.07
15-7	.02	.01												.02											.05
15-10	.02								.01		.01			.02			.01								.07
15-18	.03								.02					.01											.06
15-23c	.01								.01	.01		.01		.01											.04
15-24c	.01								.01	.01	.01	.01		.02											.04
15-25	.09								.02	.01	.01	.01													.16
15-35	.01							.02	.01			.01					.01								.06
15-39	.03							.02	.09		.01		.01												.15
15-42		.01						.05	.02			.01	.09												.18
15-45	.01							.05	.07	.01															.14
16-5	.02							.05	.03																.10
16-8								.06	.02		.01														.09
16-16	.01						.02	.12	.03					.01											.19
16-18	.15							.09	.08																.32
16-20	.03	.08						.10	.10																.31
16-22	.14	.01		.01				.08	.01																.25
16-28	.17	.05		.01			.01	.07	.15	.01				.01											.48
16-40	.14			.08	.04		.02	.12	.05																.45
16-43b	.02			.01	.05			.12	.15	.01		.01		.04			.02								.41
17-5		.01															.02								.03
17-16	.01		.01					.01																	.07
17-17	.01	.01		.04																					.03
17-33	.01			.04																					.05
17-36	.01																								.01
17-43b			.01	.04		.01																			.06
17-52b		.01		.04																					.05
17-55	.01			.12	.01	.02			.01			.01													.15
17-56			.05	.05	.01					.01			.01												.15
17-64										*.08	.01														.11
17-65b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*
17-67		.01	.01	.16		.02	.03																		.22
17-82		.01		.11		.01	.05		.01																.19
17-85b			.25																						.26
17-92			.12				.06	.01																	.23
17-95	.01	.01	.07	.02	.04	.02	.04	.01					.01	.02											.18
18-4				.01	.04		.01	.03	.01		.01														.13
18-27		.01		.08	.05	.05	.03	.03	.01		.01														.27
18-28			.01	.06	.08	.02	.08	.05		.01	.01		.01												.31
18-32b				.02	.01	.02	.04	.01	.01																.17
18-36		.01		.10	.02	.06	.03	.03																	

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 2, 1941																									
19-15b	.12				.09		.02	.13	.06	.01	.01														.44
19-18	.01				.07	.01	.07	.05	.01	.02	.01							.01							.26
19-21	.01			.01	.12		.08	.12	.01	.01								.01							.35
19-24c	.03				.01	.10		.06	.15	.02			.01	.01					.01						.40
19-36b	.01			.01	.04	.09	.04	.14	.04		.01	.05						.01							.45
19-39b		.01		.01	.25		.10	.16		.01															.54
19-42c	.02	.01		.02	.14	.03	.05	.19	.01			.02													.49
19-44b	.01		.01	.01	.10	.03	.03	.17	.02			.03													.41
19-47	.01	.01		.01	.40	.02	.14	.15	.01	.01			.01												.77
19-48	.03	.01		.03	.27	.03	.07	.23	.03	.01	.01			.01	.01										.74
19-63				.01	.16	.22	.26	.09	.01		.01														.76
19-67				.05	.19	.02	.48	.15		.01															.90
19-74		.01	.01			*	.04	.05	.01														*	.53	.12
20-6				.05			.02	.08		.05															.58
20-10b	.01			.02	.08		.08	.21	.05			.03	.01												.49
20-17	.01			.02	.03	.23	.07	.17	.03			.03	.01												.60
22-7	.01		.03				.10																		.16
22-17		.01				.13	.07	.01																	.22
22-18					.05		.13			.01															.19
22-24				.02	.12	.02	.12	.02		.01															.17
22-29				.08	.03	.02	.03	.02	.03		.01		.01												.18
23-4					.02	.03	.02	.03	.01																.06
23-14				.03	.05	.01	.05	.01		.01	.01														.11
23-17b				.01			.03	.01		.01															.12
23-18					.06	.05	.06	.05		.01															.11
23-19					.09	.01	.09	.01	.01																.12
23-22				.01	.09	.03	.09	.03		.01	.01	.01													.16
23-25b					.01		.06	.08	.01																.16
23-27			.02	.02			.07	.01	.01	.01	.01	.01													.16
23-36	.01		.01	.01		.01	.06	.02	.01	.03			.01												.17
23-41	.01				.06	.06	.09	.01	.03	.03															.17
24-13					.05		.05			.03															.20
24-18b					.06	.06	.06	.06		.01		.02	.01												.16
24-23	.01	.05		.01	.02																				.09
24-24								.04	.04	.01		.01	.01												.06
24-25							.12	.06		.01	.01	.01													.11
24-27	.01						.02	.10	.02	.01	.01	.03													.21
25-4							.01	.08		.02	.01	.01													.17
25-6							.02	.10	.03	.01															.09
25-11							.09	.09	.01				.01												.17
25-14							.11	.05	.01				.01												.20
S-2				.01	.06	.09	.11	.05	.01																.33
S-6							.12	.07	.01			.04													.24
S-13		.01		.03	.03	.20	.24	.11	.02			.01													.65
26-3					.04		.10	.01	.02																.17
27-3				.01			.07	.01	.01	.02	.01	.02													.15
27-5							.04	.01	.01	.01															.07
27-7		.01			.01		.05	.06	.01	.01															.16
27-9					.01		.08	.07			.01	.01													.18
27-18b	.01				.01		.09	.02	.01	.01	*	.11													.15
27-20b																									.4
27-21	.05	.01			.01	.01	.09	.08		.01		.01													.27
27-22	.09				.07		.17	.08	.01																.42
27-31	.10	.01			.02		.23	.05	.01		.01														.43
27-36																									*
27-40	.04				.01	.02	.15	.01	.01																.24

DECEMBER 3, 1941

[illegible]

DECEMBER 4, 1941

[illegible]



## Page 33

[illegible]

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
DECEMBER 4, 1941																										
14-46b																.01	.01									.02
14-62c																.02	.01	.01								.03
14-63b																										.04
14-64																.01	.01	.01		.02						.04
14-66																.01	.01	.01		.08						.11
14-69																.01	.01	.01								.03
14-74																	.03	.01								.05
14-77b																.03	.01									.04
14-85																.01		.01								.02
14-86c																.02	.01	.01								.04
14-88																.01	.01	.01								.03
15-4																	.02									.02
15-5c																	.01	.01								.02
15-7																	.01	.01								.02
15-10																	.01	.01	.01							.03
15-18																	.01									.01
15-23c																	.01	.01	.01							.02
15-24c																	.01	.01								.02
15-25																	.01	.01								.02
15-35																	.02									.02
15-39																.02										.02
15-42																	.02	.01								.03
15-45																	.01	.01	.01				.01			.03
16-5																	.02	.01								.04
16-8																	.01	.02								.03
16-16																	.02	.01								.03
16-18																	.01	.01								.02
16-20																	.01	.01								.02
16-22																	.01	.01								.02
16-28																	.01	.01			.01		.01			.04
16-32																		.01								.01
16-40																	.01	.01								.01
16-43b																	.01	.01								.01
17-5																.01	.02									.03
17-16																.01	.01									.02
17-17																.01	.02									.03
17-33																.01	.01	.01						.01		.04
17-38																	.01									.01
17-52b																.02	.01									.03
17-55																.01	.01							.01		.03
17-56																.01	.03									.04
17-64																	.01	.01								.02
17-66b																.01		.01								.02
17-67																.02	.01									.03
17-82																.01	.01	.01								.02
17-92																	.01	.01								.01
17-95																	.01									.01
18-4																	.01	.01								.02
18-27																	.01		.01							.01
18-28																	.01		.01							.01
18-32b																.01	.01	.01								.02
18-36																.01	.01									.02
18-50																.02	.01									.03
18-54b																	.01									.01
18-55																	.01									.01
18-58d																	.01									.01
18-60																	.01									.01
18-64																.02	.01									.03
18-65																.02	.01									.03
18-70b																.01	.01									.02
18-72b																.01	.01									.02
18-73b																.01	.01									.02
18-75																.01	.01									.02
18-86b																	.01	.01								.02
19-4																	.01									.01
19-5																	.02									.02
19-8																	.05	.01								.06
19-9b																	.05	.01								.06
19-13																	.03	.01								.04
19-15b																	.01									.01
19-18																	.02	.01								.03
19-21																	.02	.01								.04
19-36b																	.01	.01								.02
19-39b																	.03	.01								.04
19-42d																	.03									.03
19-47																	.04									.04
19-48																	.04	.01								.05
19-63																.01	.01									.02
19-67																.01		.01								.02
19-74																.02	.01	.01								.04
20-6																	.02	.01								.02
20-17																	.01	.01								.02
22-3c																.01	.01	.01								.03
22-7																.01	.01	.01								.02
22-17																	.01	.02								.03
22-18																.02	.01	.01								.04
22-24																	.01	.01								.02
22-29																	.01									.01
23-1																.01	.01	.01								.03
23-4																.01	.01	.01								.02
23-14																.01		.01								.02
23-17b																.05			.01							.05
23-18																.02										.02
23-19																.01										.01
23-22																.01	.01									.01
23-27																										

DECEMBER 5, 1941

DECEMBER 7, 1941

[illegible]



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 7, 1941																									
20-6																		.01							.01
20-10b																				.01					.01
20-17																					.01				.02
22-3c																					.01				.02
22-29																									.01
23-27															.01		.01								.02
23-36																.01									.01
23-41																	.01								.01
25-6																		.01							.01
25-11																		.01							.01
25-14																		.01							.01
5-13																	.01								.02
27-3															.01										.01
27-5															.01										.01
27-7																.01									.01
27-18b																.01									.01
27-20b																	.01								.01
27-21																	.01								.01
27-22																	.01								.01
27-31																	.01								.02
27-36																	.01								.01
27-40																	.01								.01

DECEMBER 8, 1941

1-11c								.01				.01				.01									.04
1-19								.01				.01		.01	.01	.01				.01	.01			.01	.03
1-22								.01				.01		.01	.01	.01				.01	.01			.01	.10
1-24b								.01	.01	.01	.01			.03	.01					.01	.01	.01		.01	.12
1-30								.01	.01	.03	.04			.02	.01	.01	.01			.01	.01			.01	.16
1-48								.01								.01									.10
2-8b								.01		.01	.01			.03	.01		.01					.01	.01		.08
2-10								.01	.01	.01	.01			.01	.01					.01	.01	.01			.10
2-13								.01			.01			.01			.01								.04
2-18c								.01	.01	.01	.01			.01	.02	.01				.01		.02			.09
2-24								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01				.01	.01	.01	.01		.10
2-26b								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.02				.01	.01	.01	.01		.09
2-29b								.01	.01	.01	.01			.03	.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01		.10
2-32b								.01	.02	.01	.01			.01	.01	.02	.01	.01			.01	.01	.01		.11
3-3b								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01		.07
5-2								.01	.01	.03	.05			.01	.01	.01	.01	.01		.01	.01				.15
5-3								.01	.02	.03	.04			.01	.01	.01	.01	.01		.01	.01				.18
5-14c								.04	.02	.02	.01			.01	.01	.01	.01	.01		.01	.01				.11
5-20								.01	.01	.01	.01			.02	.01	.01				.01					.06
5-29								.01	.01	.01				.02	.01					.01					.05
5-35b								.01	.01	.01	.01			.01						.01					.06
5-41								.01	.01	.01				.01	.04	.02	.01			.02	.01				.14
5-42								.01	.01	.01				.01	.01	.01	.01			.01	.01				.08
5-45f								.01	.01	.01				.05	.03	.01	.01			.02	.01				.16
5-47								.01						.01	.01	.01	.01			.01	.01				.06
5-50b								.01	.01					.05	.01	.01	.01			.02	.01				.10
5-51								.01	.01	.01				.04	.01	.01	.01			.01	.01				.11
5-58b								.01	.01					.01	.01	.01	.01			.01	.01				.08
5-59								.01	.01					.01	.01	.01	.01			.01	.01				.13
6-20								.01	.01	.03	.01			.02	.02	.01	.01			.01	.01				.06
6-24								.02	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01								.05
6-25b								.01		.01	.01			.01	.01	.01	.01								.05
6-26b								.01		.01	.01			.01	.01	.01	.01			.01	.01				.05
6-32								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01								.05
6-36								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01			.01	.01				.04
6-38c								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01			.01	.01				.09
6-40								.01	.01					.01	.01					.01	.01				.05
6-44								.01	.01	.01	.01			.01	.01					.01	.01				.05
6-49								.01	.01	.01	.01			.01	.01					.01	.01				.07
6-53								.01	.01					.01	.01	.01	.01			.01	.01				.09
6-56d								.01	.01		.01			.01	.01		.01			.01	.01				.05
W-1								.01						.01			.01			.01					.03
W-8								.01	.01	.01	.01			.01	.02	.01	.01			.02	.01		.01		.05
W-9								.01	.03	.01	.01			.02	.01	.01	.01			.02	.01		.01		.12
W-13								.01	.03	.01	.01			.02	.01	.01	.01			.02	.01		.01		.13
7-5b								.03	.02	.01	.01			.02	.01	.01	.01			.02	.01	.01	.01		.12
7-21								.01	.01	.01	.01			.02	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01		.11
7-24c								.01	.01	.01	.01			.02	.01	.01	.01			.01	.01	.01	.01		.11
7-39								.01	.01					.01	.01	.01				.01	.01	.01	.01		.07
7-40c								.01	.01	.02	.01			.01	.01	.01				.01	.01	.01	.01		.07
7-41								.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01				.01	.01	.01	.01		.07
7-42								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.06
7-44								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.03
7-51b								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.04
7-53c								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.05
7-61								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.03
7-63								.01		.01										.01	.01	.01	.01		.04
7-64								.01	.01	.01	.01			.01	.01					.01	.01	.01	.01		.05
7-65								.01	.01	.01	.01			.01	.01					.01	.01	.01	.01		.05
8-12								.01		.01	.01			.01	.01					.01	.01	.01	.01		.07
8-25								.01	.01	.01	.01			.01	.02	.01	.01			.01	.01	.01	.01		.07
8-27b																									

## Page 37

Sp. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 8, 1941																									
11-53									.01								.01	.01							.08
11-55b									.01								.02	.01							.06
11-55									.01								.01	.01							.05
11-73b									.01								.02	.01							.08
11-76b									.01								.01	.01							.05
11-85b									.01								.01	.01							.07
12-18									.01								.01	.01							.04
12-25									.01								.01	.01							.03
12-25a									.01								.01	.01							.04
12-40									.01								.01	.01							.03
12-47									.01								.01	.01							.04
12-51									.01								.01	.01							.03
12-54									.01								.01	.01							.02
12-57									.01								.01	.01							.02
12-51									.01								.01	.01							.02
13-19									.01								.01	.01							.03
13-22									.01								.01	.01							.04
13-23									.01								.01	.01							.05
13-32									.01								.01	.01							.04
13-40									.01								.02	.03					.10		.10
13-50									.01								.02	.03							.09
13-51									.01								.01	.03							.09
13-52b									.01								.01	.03							.09
13-54b									.01								.01	.03							.08
13-55b									.01								.01	.03							.03
13-59									.01								.01	.03							.05
13-70									.01								.01	.03							.03
13-75									.01								.01	.03							.05
13-65									.01								.01	.03							.05
MC-2									.01								.01	.03							.05
MC-3									.01								.01	.03							.05
MC-4									.01								.01	.03							.03
MC-5									.01								.01	.03							.02
MC-7b									.01								.01	.03							.04
MC-13									.01								.01	.03							.12
MC-14									.01								.01	.03							.04
14-00b									.01								.01	.03							.01
14-2									.01								.01	.03							.02
14-5									.01								.01	.03							.05
14-6									.01								.01	.03							.03
14-18b									.01								.01	.03							.04
14-22									.01								.01	.03							.02
14-27									.01								.01	.03							.03
14-25b									.01								.01	.03							.01
14-34b									.01								.01	.03							.02
14-35c									.01								.01	.03							.02
14-42c									.01								.01	.03							.02
14-52c									.01								.01	.03							.10
14-53b									.01								.01	.03							.05
14-54									.01								.01	.03							.03
14-56									.01								.01	.03							.03
14-59									.01								.01	.03							.04
14-74									.01								.01	.03							.08
14-77b									.01								.01	.03							.05
14-78c									.01								.01	.03							.09
14-55									.01								.01	.03							.04
14-58b									.01								.01	.03							.01
14-55									.01								.01	.03							.04
15-4									.01								.01	.03							.03
15-7									.01								.01	.03							.02
15-10									.01								.01	.03							.04
15-18									.01								.01	.03							.04
15-23c									.01								.01	.03							.02
15-24c									.01								.01	.03							.07
15-25									.01								.01	.03							.03
15-35									.01								.01	.03							.01
15-39									.01								.01	.03							.08
15-42									.01								.01	.03							.05
15-45									.01								.01	.03							.12
15-5									.01								.01	.03							.08
15-9									.01								.01	.03							.03
15-18									.01								.01	.03							.10
15-15									.01								.01	.03							.04
15-20									.01								.01	.03							.05
15-22									.01								.01	.03							.07
15-25									.01								.01	.03							.05
15-32									.01								.01	.03							.05
15-40									.01								.01	.03							.04
15-43b									.01								.01	.03							.04
17-5									.01								.01	.03							.02
17-16									.01								.01	.03							.04
17-17									.01								.01	.03							.03
17-33									.01								.01	.03							.07
17-38									.01								.01	.03							.03
17-52b									.01								.01	.03							.18
17-52									.01								.01	.03							.09
17-58									.01								.01	.03							.04
17-58b									.01								.01	.03							.03
17-67b									.01								.01	.03							.03
17-62									.01								.01	.03							.07
17-92									.01								.01	.03							.03
17-95									.01								.01	.03							.04
15-4									.01								.01	.03							.05
18-27									.01								.01	.03							.03
18-28									.01								.01	.03							.04
18-32b									.01								.01	.03							.04
18-36									.01	</															

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
DECEMBER 8, 1941																										
19-4											.01							.01								.01
19-6											.01							.01			.01					.04
19-8												.01						.01								.04
19-9b												.01					.01									.03
19-13												.01				.01		.01								.04
19-15b													.01				.01									.02
19-18											.01						.01									.03
19-21												.01					.01			.01						.04
19-24c													.01				.01									.04
19-36b												.02	.02	.01			.01			.01	.01					.08
19-39b												.04	.01				.01			.01	.01					.07
19-42c											.01	.01	.02				.02			.01	.01					.09
19-44b											.02									.01						.04
19-47							.01				.01						.01					.01				.09
19-48											.01									.01	.01					.11
19-63											.02	.02	.01				.01			.02	.01	.01				.11
19-67											.01	.02	.02	.01			.01			.01	.01					.09
19-74											.01	.01					.03			.01	.01					.07
20-6												.01	.01	.01			.01			.02	.01					.05
20-10b												.01	.03				.01			.02	.01					.06
20-17							.01	.01									.01			.02	.02					.08
22-3c											.01	.02					.01			.01						.07
22-7											.01	.02	.02				.02			.01						.10
22-17											.01	.02					.03			.01	.01					.07
22-18												.01	.01	.01			.05			.01						.08
22-24												.02	.01			.02	.02			.02	.01					.09
22-29												.02	.02			.01	.01			.01						.05
23-1											.01					.01				.02	.01	.01				.08
23-4												.01	.01	.01			.01			.01						.03
23-14												.02								.01		.01				.05
23-17b												.03	.01				.02									.06
23-18							.01				.01		.05	.04			.03			.01	.01					.17
23-19							.01					.01	.01	.01		.01	.04			.02		.01				.11
23-22												.01	.02		.01	.01	.03			.01	.01		.01			.06
23-27												.02	.02	.01			.01			.01	.02	.01				.06
23-36												.01	.02				.03			.01						.12
23-41											.01	.01		.01		.01			.02	.01	.02					.08
24-2											.01	.01		.01		.01	.01			.02	.01					.08
24-13											.01					.01	.02			.01	.01					.03
24-18b														.01			.09			.01	.01					.12
24-23												.01	.01				.01			.01	.02					.06
24-24														.01			.01			.01						.03
24-25													.01				.01			.01	.1					.04
24-27												.02					.01			.05	.01					.09
25-4												.01					.02			.01						.04
25-6												.02	.01	.01		.01			.01	.02						.06
25-11												.02	.01		.01				.01	.01						.05
25-14												.01		.01			.02			.01						.06
S-2							.01					.01	.01													.03
S-6													.01	.01	.01					.06	.02					.10
S-13												.01								.01						.02
26-3												.01		.02	.01		.01			.01		.01				.04
27-3											.01	.01		.01			.03			.01	.01					.10
27-5												.01					.01			.01						.05
27-7												.01	.01	.01	.01				.03	.01	.01	.01				.10
27-9											.01	.02	.01		.01		.01			.01	.01			.01		.08
27-18b												.01		.01	.01					.01			.01			.05
27-20b												.02	.01													.05
27-21														.01						.01		.01				.05
27-22												.01									.02	.01				.01
27-40																				.01						.01

DECEMBER 9, 1941

[illegible]

DECEMBER 13, 1941

[illegible]



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Page 39

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 13, 1941																									
5-42				.01	.02	.03	.04	.02	.05	.03	.02	.01													.25
5-45f				.02	.03	.04	.05	.02	.04	.04	.02	.01			.01										.26
5-47				.02	.03	.04	.05	.03	.04	.04	.02	.02					.01								.31
5-50b				.02	.03	.04	.03	.02	.04	.05	.02	.01		.01	.02										.29
5-51				.03	.03	.04	.07	.02	.05	.05	.02	.01			.01		.01								.34
5-58b				.03	.05	.06	.06	.04	.08	.03	.01	.01			.01		.01								.40
5-58	*																								
6-7																									
6-20					.03	.03	.02	.07	.03	.06	.04	.03		.01			.01								.36
6-24					.04	.04	.04	.05	.04	.05	.02	.01				.01		.01							.30
6-25b				.01	.06	.03	.04	.04	.04	.05	.06	.03	.01			.01									.34
6-26b				.03	.05	.04	.05	.05	.05	.06	.03					.01		.01		.01					.39
6-32				.01	.02	.03	.04	.04	.05	.04	.04	.03	.03		.01			.01		.01					.33
6-36	*			.02	.01	.02	.05	.04	.04	.03	.03	.03		.02	.02	.02		.01		.01					.34
6-38c																									.32
6-44					.04	.03	.06	.05	.05	.05	.01	.01				.01		.01		.01		.01			.34
6-49				.01	.03	.04	.03	.06	.06	.04	.01	.01				.01		.01		.01					.32
6-53				.04	.05	.06	.05	.04	.05	.02	.01	.01					.01		.01						.35
6-56d				.01	.02	.04	.06	.05	.05	.04	.01						.01		.01						.30
W-1				.01	.02	.03	.03	.05	.04	.07	.01	.01				.01		.01		.01		.01			.30
W-8					.02	.02	.04	.05	.04	.06	.01	.01				.01		.01		.01					.28
W-9					.02	.03	.04	.05	.03	.06	.03	.01		.01		.01		.01							.30
W-13				.01	.03	.04	.06	.05	.06	.06	.02	.01		.01		.01		.01							.36
7-2c					.02	.02	.03	.03	.03	.04	.07	.04	.04		.01		.01		.01						.31
7-21				.01	.04	.05	.04	.04	.05	.04	.01	.01				.01			.01						.31
7-24c				.01	.05	.04	.04	.04	.05	.05	.04	.01				.01		.01							.34
7-39				.01	.06	.05	.04	.04	.03	.04	.01			.01		.01		.01							.32
7-40c				.02	.06	.05	.05	.05	.03	.04	.02	.01				.01		.02							.36
7-41				.01	.03	.05	.05	.04	.04	.03	.01					.01		.02							.29
7-42				.02	.05	.06	.05	.05	.04	.04	.01					.01		.01							.34
7-44					.02	.04	.05	.05	.05	.03	.01	.01					.01		.01		.01				.29
7-51b				.02	.04	.05	.07	.04	.04	.02							.01		.01		.01				.32
7-53c					.04	.05	.06	.05	.03	.05	.01	.01					.01		.01		.01				.35
7-61				.01	.03	.05	.06	.06	.03	.05	.01						.01		.01		.01				.33
7-63				.01	.01	.02	.05	.04	.04	.02						.01		.02							.26
7-64				.05	.06		.07	.05	.05	.04	.01	.01				.01		.02		.01		.01			.37
7-65				.03	.04		.05	.07	.04	.03	.01	.01					.01		.01						.30
8-12				.02	.04		.07	.04	.04	.07	.05						.05		.01		.01				.40
8-13b				.03	.05		.07	.05	.04	.05	.02	.01					.01		.02						.36
8-25				.01	.03	.05	.05																		.35
8-27b				.01	.04	.08	.06	.06	.04	.05	.01					.02		.01		.01					.39
8-28				.01	.05	.07	.07	.05	.03	.07	.01	.01				.03		.02		.01					.43
8-34				.01	.05	.06	.06	.05	.02	.05	.01	.01					.02		.01		.01				.36
8-36				.01	.06		.06	.06	.02	.03	.02	.01				.01		.03		.01					.38
8-40					.02		.05	.06	.04	.06	.02	.01				.03		.10		.02		.01			.42
8-44				.01	.04	.07	.08	.05	.02	.04	.01	.01				.01		.02		.01					.38
8-45				.01	.06	.05	.08	.06	.02	.04	.01	.01					.01		.03		.01				.38
8-47b				.01	.05	.07	.09	.05	.02	.07	.01					.02		.03		.01					.43
8-55b				.02	.04	.07	.07	.04	.03	.05	.01	.01			.01		.01		.02		.01		.01		.40
8-61b				.02	.05	.06	.08	.05	.04	.05	.01	.01				.02		.01		.01					.41
8-68				.01	.07	.04	.08	.05	.03	.03	.01	.01				.04		.11		.03		.01			.52
9-15				.02	.03		.06	.06	.05	.04	.06	.01				.08		.10		.04		.01			.57
9-17				.05	.01		.05	.04	.04	.02	.05	.03		.01		.10		.06		.05		.01			.52
10-21				.04	.04	.06	.04	.03	.06	.05	.01	.01				.01		.01		.01					.37
MV-6b				.02	.03	.04	.04	.02	.07	.02	.04	.04				.02		.01							.35
MV-7b				.03	.05	.06	.07	.03	.05	.02	.02	.01				.02		.01							.37
MV-8b	*																								.30
11-14				.04	.05	.06		.07	.04	.07	.02	.01	.01				.01		.01						.39
11-19b				.02	.06	.06		.10	.03	.05	.02	.01				.03		.01							.39
11-21b	*																								.32
11-27	*																								.36
11-35				.02	.03	.04	.05	.04	.03	.06	.03	.03	.01		.01		.01		.02		.01				.38
11-50				.01	.03	.04	.05		.04	.03	.06	.03	.03			.03		.01		.02		.01			.38
11-53		.01		.01	.05	.05	.06	.03	.05	.04	.01	.01	.01			.02		.01		.01					.37
11-55b		.01		.01	.04	.05	.07	.07	.04	.07	.02	.01	.01			.04		.01		.01					.46
11-65		.01		.01	.02	.05	.07	.08	.02	.07	.02	.01	.02			.02		.02		.01					.42
11-73b				.03	.02	.03	.05	.02	.05	.03	.03	.02			.01		.02		.01						.32
11-76b				.03	.05	.04	.05	.02	.05	.04	.04	.02	.01			.02		.02		.01		.01			.42
11-86b				.01	.05	.06	.08	.08	.03	.06	.03	.03	.01			.02		.04		.01					.51
12-18				.02	.05	.05	.05	.04	.03	.01	.01	.01				.01		.02		.03		.01			.34
12-26				.03	.05	.06	.08	.02	.03	.02															

MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Stn. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 13, 1941																									
14-64			.01	.04	.06	.08	.05	.05	.02	.05	.01	.01		.01	.06	.03	.05	.01	.01						.55
14-66			.01	.07	.07	.10	.08	.03	.02	.05	.02	.01		.02	.07	.05	.03	.02	.01						.66
14-69				.01	.02	.04	.05	.03	.02	.06	.01	.01		.01	.07	.04	.05	.02	.01						.45
14-74				.04	.08	.13	.09	.05	.02	.05	.02			.02	.06	.05	.04	.02	.01		.01				.69
14-77b	*																								.54
14-78c			.01	.07	.05	.09	.07	.01	.04	.04	.01			.01	.07	.04	.04	.01	.01		.01				.59
14-85				.09	.07	.10	.08	.04	.02	.03	.02	.01		.01	.09	.03	.05	.02	.01		.02				.69
14-86c				.08	.08	.12	.09	.03	.03	.04	.02			.01	.10	.03	.03	.04	.01		.01				.71
14-88			.03	.07	.12	.10	.06	.03	.03	.04	.01	.01		.03	.08	.02	.05	.05		.01					.74
15-4				.02	.06	.05	.08	.04	.04	.03	.03					.07	.09	.03	.01						.55
15-5c				.02	.02	.03	.05	.08	.02	.05	.05	.02				.11	.09	.03	.01		.01				.57
15-7				.01	.06	.06	.11	.05	.03	.03	.01	.01				.11	.07	.02	.01						.58
15-10				.03	.05	.06	.10	.05	.03	.03	.01	.01		.01	.01	.12	.06	.01	.01						.59
15-18					.04	.05	.06	.07	.04	.04	.04			.01	.01	.08	.05	.07	.01						.57
15-23c	*																								.55
15-24c				.01	.05	.06	.05	.06	.02	.04	.02	.01		.01	.03	.16	.05	.02	.01		.01				.61
15-25					.04	.04	.08	.06	.03	.02	.01	.01		.01	.01	.09	.04	.05	.01		.01				.51
15-35				.03	.05	.07	.10	.05	.02	.05	.02					.06	.11	.02	.02						.61
15-39				.04	.06	.06	.08	.08	.01	.04	.02			.01	.05	.04	.06	.07	.01		.01				.64
15-42	*						.28	.02	.01	.01	.01			.01	.06	.09	.03	.03	.01		.01				.56
15-45				.02	.05	.05	.10	.08	.07	.01	.04	.01		.01	.06	.04	.03	.06		.01					.71
16-5				.01	.04	.07	.13	.07	.06	.03	.04	.02	.02		.06	.03	.10	.06	.01						.75
16-8					.04	.06	.10	.07	.03	.02	.02	.02		.01	.05	.03	.05	.05		.01					.56
16-16				.01	.05	.07	.10	.06	.04	.02	.05	.01	.01		.02	.05	.05	.05	.03		.01				.64
16-18				.01	.05	.08	.12	.07	.06	.04	.04	.03		.01	.07	.01	.04	.03	.02						.68
16-20					.05	.06	.13	.07	.05	.03	.03	.03	.01	.01	.06	.04	.04	.04	.02						.67
16-22					.05	.07	.11	.07	.06	.02	.04	.02		.02	.07	.01	.02	.05	.01						.62
16-28			.01	.01	.07	.08	.12	.06	.06	.04	.04	.02	.01	.05	.04	.03	.03	.01							.68
16-32				.05	.07	.14	.08	.06	.04	.05	.04	.01	.01	.01	.07	.03	.01	.03	.03						.72
16-40					.05	.08	.15	.08	.04	.05	.05	.02		.01	.09	.03	.01	.04	.04						.74
16-43b			.03	.05	.10	.11	.06	.05	.04	.03	.01	.01		.02	.01	.02	.02	.02	.01						.59
17-5			.02	.06	.05	.05	.06	.03	.07	.02	.02	.01			.02	.01	.01								.43
17-16	.01		.01	.03	.05	.05	.05	.03	.05	.02	.04			.02	.02	.01		.01							.40
17-17			.03	.05	.06	.07	.06	.02	.06	.03	.01	.03		.01	.01	.01	.02	.01	.01						.49
17-33			.04	.04	.08	.06	.05	.03	.06	.02	.02	.02			.06	.05	.01	.01	.01						.56
17-38	.01		.05	.05	.05	.07	.04	.03	.05	.02	.04	.01			.02	.03	.02								.49
17-43b			.02	.04	.07	.07	.06	.02	.06	.03	.02	.04		.01	.04	.04	.01	.01							.54
17-52b	.01		.04	.07	.11	.07	.03	.02	.05	.02	.03	.02		.01	.06	.03	.01	.01							.59
17-55			.02	.09	.06	.06	.11	.03	.02	.02	.01	.08		.06	.03	.01									.61
17-56			.03	.05	.09	.09	.02	.04	.06	.02	.02	.01		.05	.09	.01	.02	.01							.61
17-66b	.01		.03	.05	.09	.08	.03	.04	.06	.04	.02	.03		.02	.07	.01	.01								.59
17-67	.01		.01	.06	.10	.06	.04	.04	.06	.02	.02	.02		.05	.10	.02	.01								.62
17-82			.03	.03	.07	.07	.10	.01	.05	.01	.01	.02		.06	.02	.06	.02	.01		.01					.58
17-92	.01		.05	.06	.09	.06	.05	.02	.04	.02	.01	.01		.08	.04	.07	.01	.01							.63
17-95			.01	.04	.08	.05	.06	.02	.03	.02	.01	.01		.06	.01	.04	.02	.01		.01					.48
18-4			.01	.05	.06	.09	.05	.04	.04	.03	.01	.03		.01	.05	.02	.02	.02	.02						.55
18-27			.01	.07	.05	.08	.03	.03	.04	.04	.01	.01		.07	.02	.01	.01	.01	.01						.48
18-28			.01	.03	.07	.07	.07	.04	.02	.04	.04	.04		.01	.04	.01	.01	.01	.01		.01				.48
18-32b			.04	.03	.09	.06	.04	.03	.04	.01	.01	.02		.04	.01	.02	.02	.01							.46
18-36			.02	.04	.03	.07	.03	.05	.02	.02	.01	.01		.04	.02	.01	.02	.01							.40
18-50	.01		.03	.04	.07	.08	.05	.03	.03	.04	.01	.01		.11	.01	.01	.01	.01							.54
18-54b				.05	.07	.06	.05	.03	.05	.02	.02			.06	.02			.01	.01						.45
18-58b				.04	.07	.08	.05	.04	.04	.03	.01	.01		.09	.01	.01	.02		.01						.52
18-60			.01	.05	.09		.06	.02	.03	.03	.02	.01		.08	.06		.01	.01							.48
18-64			*																						.44
18-65			.03	.05	.09	.06	.04	.01	.02	.03		.01		.06											.40
18-70b	.03		.05	.05	.09	.04	.03	.05	.05	.04	.01	.04		.07		.03									.58
18-72b			.03	.05	.07	.07	.07	.06	.03	.04		.01		.07	.02		.01								.53
18-73b	.01		.03	.06	.08	.07	.03	.05	.05	.01	.01	.02		.07	.01	.01	.01	.01							.51
18-75			.02	.03	.08	.06	.04	.02	.06	.04	.01	.01		.08	.01	.01	.01	.01							.53
18-77			.04	.02	.09	.06	.04	.05	.06	.01	.01	.02		.08			.01	.01							.50
18-86b	.01		.05	.04	.08	.04	.05	.08	.04	.01	.01	.01		.13	.01	.01	.02	.01							.59
19-4			.05	.07	.10		.06	.03	.02	.05	.02			*											.58
19-6	*																								*
19-8	.01		.01	.07	.07	.09	.07	.01	.02	.02	*														.54
19-9b			.02	.06	.08	.09	.05	.02	.04	.04	.01	.01		.04	.06	.01	.03	.01	.01						.58
19-13	</																								



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Page 41

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 13, 1941																									
S-13			.03	.04	.15	.14	.08	.04	.04	.02	.02	.01		.02	.04	.01	.02	.03	.01						.68
26-3			.04	.08	.11	.05	.06	.04	.02	.02	.02	.01		.07	.04	.01	.01	.01							.50
27-3	●	.01	.02	.07	.10	.08	.05	.04	.02	.03	.02	.01								.01					.67
27-6			.01	.02	.06	.11	.05		.07	.08	.01	.01			.04		.01	.01							.50
27-7	●							.44	.02	.02	.02	.01			.02	.01		.01							.54
27-9			.01	.02	.10	.11	.09	.05	.07	.02	.02	.02			.02	.02		.01	.02		.01				.61
27-18b			.01	.03	.08	.11	.08	.03	.09	.01	.02	.01			.02		.01	.01							.51
27-20b			.03	.08	.10	.13	.03	.08	.03	.02	.01	.01			.02		.01	.01							.55
27-21			.02	.08	.08	.14	.04	.06	.05	.02	.03	.01			.02		.01	.02	.01	.01					.60
27-22				.04	.08	.10	.10	.07	.08	.02	.02	.01			.02	.02		.01	.01		.01				.80
27-31			.01	.06	.08	.11	.07	.06	.08	.01	.02				.03	.01	.01	.01	.02						.59
27-36	●																							.32	
27-40			.01	.04	.09	.14	.07	.08	.08	.01	.01	.03			.03		.02	.01							.82

DECEMBER 14, 1941

19-6			.03																						.03
19-18			.01																						.01

DECEMBER 22, 1941

11-19b																				.01					.01
11-27																				.01					.01
12-64																				.01					.01
12-57																				.01					.01
13-22																				.01					.01
13-23																				.01					.01
13-86																				.01					.01
MG-2																				.01					.01

DECEMBER 23, 1941

1-11c				.02	.02	.04	.03	.03	.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Sta. No.	A.M.												P.M.												Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	DECEMBER 23, 1941																										
8-68					.01	.02	.07	.09	.05	.01				.01								.06	.03	.01			.36
9-15						.03	.04	.07	.05	.01													.02	.01	.01		.22
9-17						.02	.03	.07	.03	.01													.01	.01			.17
10-21				.02	.01	.06	.03	.06	.04						.01	.04					.07	.12	.02	.01	.06		.51
MV-6b				.02	.03	.06	.11	.09	.01	.01					.04	.02	.01				.02	.11	.06	.07			.79
MV-7b				.01	.01	.06	.10	.08	.02	.01	.01				.06	.01					.10	.14	.06	.05			.73
MV-8b										*.28	.01																.58
11-19b											.02																.67
11-21b				.01	.01	.07	.05	.04	.01						.01						.07	.12	.04	.01	.09		.58
11-27				.01	.01	.07	.08	.07	.02		.01				.01							.19	.04	.13			.64
11-33																					.17	.21	.06	.16			.91
11-50				.01	.02	.04	.06	.10	.02		.01				.08						.12	.13	.08	.06			.73
11-53				.02	.03	.05	.07	.05													.34	.12	.01	.05	.17		.91
11-55b				.01	.03	.06	.04	.05	.01	.01					.01						.14	.13	.01	.12	.13		.75
11-65				.03	.04	.05	.05	.04	.01	.01					.01						.20	.14	.02	.06	.12		.79
11-73b				.02	.02	.04	.08	.05	.01						.04						.10	.11	.03	.01	.09		.60
11-76b				.01	.03	.07	.03	.06	.01		.01				.01						.12	.06	.06	.13			.66
11-85b				.02	.04	.08	.10	.04			.01				.02						.12	.39	.05	.01	.08		.83
12-18																											
12-26																											
12-29				.01	.01	.05	.05	.05	.03		.01				.01	.01		.02					.26		.03		.54
12-40				.01	.03		.05	.06	.01						.01	.01	.03		.01				.25	.05			.52
12-47				.02	.07		.08	.04	.02	.01		.01			.01	.01	.01					.22	.02			.51	
12-54				.01	.05		.04	.01	.01		.01				.01	.01					.09	.12	.01	.03	.13		.53
12-57				.02	.08		.07	.05	.03		.02				.01	.01	.01					.29	.01	.03			.63
12-61				.02	.06		.08	.05	.01						.01	.01	.02	.01				.20	.01	.03			.51
13-19				.01	.05		.06	.06	.01	.01	.01				.01	.01	.02				.01	.19	.07			.63	
13-22				.01	.08		.08	.05	.01	.01					.01	.01					.20	.11	.04			.51	
13-23				.03	.01	.08	.09	.06		.01	.01				.02	.01		.01			.12	.24	.04			.73	
13-32				.02	.03		.08	.09	.02			.01										.12	.02	.07			.47
13-40				.02	.01	.08	.09	.05				.01			.02							.11	.06	.07			.52
13-52b				.01	.07		.09	.07			.01				.01	.01						.16	.01	.06			.50
13-54b				.01	.07		.08	.07	.02																		
13-58b				.01	.02	.09	.13	.07	.01		.02	.01			.01	.01	.01				.03	.27	.04			.73	
13-59				.01	.01	.08	.09	.06			.02	.02			.01	.02	.01				.19	.11	.04			.67	
13-70				.01	.02	.08	.06	.07		.01	.02	.01			.01	.01					.20	.15	.07			.72	
13-75				.01	.09		.09	.03	.01						.01							.12	.10	.08			.54
13-86				.01	.01	.07	.09	.07			.01	.01			.01						.01	.10	.10			.51	
M.C.-2				.01	.07		.08	.07	.01		.01	.02			.01	.01	.01	.01			.02	.18	.01	.10			.56
M.C.-3				.02	.06		.10	.07	.01	.01	.01	.01			.01	.02	.01	.02				.02	.23	.06			.65
M.C.-4				.03	.07		.08	.08	.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01					.18	.05			.56	
M.C.-5				.02	.07		.08	.06		.01					.02	.01						.20	.05			.52	
M.C.-7b				.01	.02	.07	.09	.07	.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01				.28	.01	.04			.66	
M.C.-13				.02	.01	.06	.09	.07	.01	.01	.01	.01			.01	.01	.01				.01	.18	.01	.06		.57	
M.C.-14				.01	.01	.07	.06	.08	.01		.01				.01	.01					.16	.02	.02	.04			.51
14-00b				.03	.03		.09	.12	.03		.01	.01					.02					.14	.04	.04			.56
14-2				.01	.02		.07	.06	.02	.01					.02	.04						.14	.02	.01			.40
14-5				.02	.01		.10	.07	.04						.02	.01		.01				.13	.02	.01			.44
14-12b				.01	.01		.07	.08	.04	.01					.01	.01		.01				.14	.02	.01			.42
14-18b				.01	.01		.05	.08	.02						.01	.01						.10	.01	.01			.31
14-22				.02	.01		.07	.05	.03													.05	.02	.01			.26
14-27				.02	.01		.12	.08	.02			.01			.01	.01						.08	.01	.02			.39
14-26b				.01	.01		.11	.10	.03	.01					.01	.01						.14	.01	.02			.45
14-34b				.01	.02		.07	.08	.03						.01		.01					.06	.01	.03			.31
14-35c				.02	.05		.06	.07	.02													.07	.01	.05			.35
14-42c				.01	.01		.04	.05	.05						.01							.11	.01	.02			.31
14-62c				.02	.01		.11	.07	.04														.02	.02			.29
14-63b				.01	.01		.10	.06	.06														.01	.04			.29
14-64				.02	.04		.09	.07	.02						.01							.14	.05	.08			.52
14-66				.02	.02		.08	.05	.03													.10	.02	.08			.40
14-69				.01			.02	.04	.01														.01	.01			.10
14-77b				.02	.07		.08	.07	.01						.01							.08	.03	.03			.45
14-78c				.01	.02		.04	.09	.07	.02													.04	.03			.32
14-85				.02	.02		.04	.10	.03	.01					.01	.01					.01	.02	.01	.06			.32
14-86c				.01	.05		.10	.08	.03													.01	.01	.06			.35
15-4				.03			.05	.07	.05													.02	.03				.25
15-5c				.03			.02	.07	.03	.02					.01							.01	.03	.01	.01		.24
15-7				.02	.02		.08	.08	.04													.09	.01	.01			.35
15-10				.01	.05		.07	.05	.01	.01	.01											.04	.03			.27	
15-11b				.01	.01		.09	.08	.04	.01														.01			.25
15-24c				.01	.02		.05	.07	.04	.01					.01	.01	.04	.01									.23
15-25				.01	.01		.03	.08	.05	.01	.03																.19
15-35				.01	.01	.01	.09	.06	.04													.02	.01	.02			.27
15-39				.01	.01		.09	.07	.04	.01													.01	.01			.25
15-42				.01	.01		.08	.07	.03						.01							.01	.02				.23
15-45				.01	.02		.08	.09	.03																.01		.24
16-5				.01	.01		.10	.08	.02			.01												.01	.01		.24
16-8				.01			.08	.06	.02	.01	.01												.02				.21
16-18				.01	.01		.09	.07			.01													.05			.24
16-20																											

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 23, 1941																									
18-72b				.01	.08	.08	.04	.01												.01	.08	.03	.07		.40
18-73b					.07	.08	.05	.03												.01	.05	.01	.09		.41
18-75				.01	.08	.10	.07	.02	.01												.05	.05	.08		.41
18-77					.08	.10	.07	.01													.06	.07	.08		.42
18-88b				.02	.11	.07	.07	.03												.01	.03	.04	.08		.39
19-4					.02	.02	.08	.10	.03	.01											.01	.01	.08		.33
19-5				.01	.01	.04	.09	.09	.01	.01	.01									.03	.02	.03	.10		.43
19-8				.01	.01	.08	.08	.08	.01	.01										.03	.01	.01	.08		.41
19-9b					.01	.07																			.43
19-13				.01	.04	.10	.07		.01		.03										.02	.06			.32
19-18					.06	.07	.09	.07	.01					.02							.04	.01	.06		.43
19-21					.08	.09	.07														.01	.01	.07		.34
19-24c				.01	.04	.10	.06				.03														.24
19-38b				.02	.06	.04	.04	.01			.01												.12		.28
19-39b				.07	.11	.05			.01													.01	.01	.09	.35
19-42d					.04	.07	.03	.01													.01		.08		.24
19-44b			.02	.02	.02	.08	.02				.01										.01	.11	.01		.29
19-47					.05	.11	.05														.03	.01	.02		.37
19-48					.08	.10	.08	.01													.02	.02	.12		.39
19-53					.02	.10	.04			.01													.12		.29
19-57					.09	.08	.02	.02													.02	.02	.08		.31
19-74					.12	.09	.03		.01												.01	.01	.10		.37
20-6					.02	.09	.08	.01		.01												.02	.07		.29
20-10b					.02	.10	.05															.02	.09		.28
20-17				.01	.02	.12	.03	.01														.10	.06		.35
22-3c				.01	.09	.05															.15	.04	.07	.04	.51
22-17	*																								
22-19				.04	.11	.05	.01			.01							.02					.05	.08		.36
22-24				.06	.10	.05	.01			.01											.01	.03	.02		.36
22-29				.10	.09	.05	.01				.01										.02	.01	.05	.05	.40
23-4				.01	.10	.06			.01													.03	.10		.33
23-14				.06	.10	.06	.02			.01												.01	.20	.06	.52
23-17b				.09	.12	.03	.01															.02	.09	.08	.44
23-18				.07	.12	.05	.01		.01													.01	.10	.11	.49
23-19				.07	.11	.07	.03														.05	.19	.01		.53
23-22				.06	.12	.07	.02															.02	.10		.38
23-27				.09	.11	.02	.01		.01		.01											.21	.05		.51
23-35				.08	.12	.05	.01															.02	.09	.11	.46
23-41				.09	.12	.05	.01		.01													.10	.09		.47
24-2				.01	.02	.10	.04	.01														.02	.09		.29
24-13					.08	.09	.02			.01												.06	.10		.36
24-18b				.09	.10	.04																.08	.13		.42
24-23				.12	.09	.05																.01	.09	.15	.52
24-24				.09	.08	.05																.01	.17		.41
24-25			.01	.10	.08	.04	.01				.01											.01	.16		.40
24-27					.08	.12	.03															.03	.09		.35
25-4					.05	.13	.03															.02	.13		.37
25-6					.06	.08	.02														.01	.08	.09		.34
25-11					.08	.09	.01															.05	.09		.32
25-14				.01	.07	.07	.01	.01														.01	.11	.10	.39
5-2				.01	.07	.08	.01	.01														.07	.15		.40
5-5					.07	.11	.03															.03	.10		.34
5-13				.01	.03	.09	.05															.06	.14		.38
26-3				.08	.11	.04	.01															.01	.09	.04	.38
27-3				.11	.10	.03	.01																.04	.09	.37
27-5				.06	.09	.04	.01															.02	.07		.29
27-7				.02	.09	.06	.01	.01	.01													.02	.05		.27
27-9					.10	.04	.01															.01	.06		.24
27-19b				.07	.10	.04	.01															.07	.07	.03	.39
27-20b			.01	.11	.12	.01	.01	.01														.02	.05	.02	.36
27-21				.09	.08	.01	.02	.01														.01	.04	.02	.29
27-22				.04	.09	.04																.01	.01		.19
27-31				.03	.09	.03	.01																.01		.17
27-36				.01	.01		.01															.01	.05		.09
27-40			.01	.10	.11	.02																.02	.05	.04	.35

DECEMBER 24, 1941

1-11c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 24, 1941																									
W-1	.06	.20	.01	.01			.01	.01	.02	.04															.36
W-8	.25	.25		.02			.01	.01	.03	.04															.82
W-9	.16	.22	.01	.02			.01	.01	.01	.05															.49
W-13	.52	.15	.01	.03		.01	.01	.06	.03	.07															.89
7-2c	.25	.23		.01		.01		.01	.01	.04	.02														.58
7-21	.14	.06					.02	.02	.01	.04															.35
7-24d	.02	.27	.03					.03	.01	.10	.03														.49
7-39	.01	.20	.02			.01		.01	.01	.01	.01														.29
7-40	.01	.20	.02		.01			.01	.01	.02	.01														.29
7-41	.01	.25	.02					.03	.01	.01	.01														.31
7-44	.03	.38	.13					.03	.01	.01	.01														.60
7-51b	.04	.40	.08					.01	.02	.01															.53
7-53d	.02	.17	.16				.01	.01	.02	.05	.01														.45
7-61	.01	.34	.11					.01	.03	.01															.51
7-63	.02	.24	.10				.08	.03	.03	.02	.01	.01													.54
7-64	.04	.22		.01				.02	.03	.04															.38
7-85	.01	.21	.02					.03	.01	.01															.29
8-12	.01	.02	.17	.01			.01	.01	.02	.01	.08	.08													.40
8-13b	.02	.11	.29			.01	.01	.03	.02	.02	.07														.58
8-25	.03	.22	.23			.01		.05	.03	.03	.04														.63
8-27	.01	.01	.26	.02			.08	.06	.03	.07	.08														.61
8-26	.01	.01	.27	.01			.01	.08	.01	.02	.06														.46
8-34	.02	.17	.20				.01	.04	.05	.10	.08														.67
8-36																									.67
8-40	.01	.01	.29	.01			.01	.10	.03	.01	.33	.04													.64
8-44	.04	.20	.14				.03	.03	.04	.04	.03														.55
8-45	.02	.18	.22				.03	.05	.05	.06	.03														.63
8-47b	.01	.01	.24			.01	.20	.05	.06	.03	.08														.57
8-55b	.03	.20	.15				.20	.04	.08	.01		.01													.70
8-61b	.03	.27	.11				.09	.02	.06	.03	.01														.62
8-68	.01	.01	.21	.01			.05	.08	.07	.01	.01														.44
9-15	.02	.02	.14	.01			.11	.07	.04	.05	.28	.01													.75
9-17	.02	.01	.15	.02			.05	.08	.02	.05	.13	.07													.68
10-21	.32		.01			.01	.04	.01	.01		.02														.42
MV-8b	.23	.01	.01	.01	.04	.01	.03	.05	.02	.03															.44
MV-7b	.22	.04	.01				.01	.04	.02		.01														.38
MV-8b	.22	.02	.01		.01	.01	.03	.01	.01	.01															.33
11-19b	.36	.04				.01	.01	.05	.07	.01	.01														.55
11-21b	.22	.01			.01	.01	.03	.02	.01		.01														.32
11-27	.15	.03					.01	.08	.10		.01														.38
11-33	.24	.02			.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01														.34
11-50	.16	.07	.01		.02	.02	.04	.03	.01		.01														.37
11-53	.12	.01		.01	.01	.03	.02	.02	.01	.02	.01														.26
11-55b	.13	.02		.02	.02	.03	.03	.01		.05	.01														.32
11-65	.13	.01		.01	.03	.01	.08	.02	.01	.01	.01														.29
11-73b	.21		.01	.01	.01	.03	.08	.01	.01																.37
11-78b	.15	.02		.03	.03	.04	.05	.01	.01	.01	.01														.35
11-86b	.17	.06	.01	.01	.01		.01	.02	.01	.01		.01													.31
12-18																									.4
12-28	.01	.35	.03			.04	.03	.01	.03	.02						.107									.52
12-29																									
12-40	.01	.29	.05				.01	.03	.07	.05	.01														.52
12-47	.03	.39	.01			.01	.02	.03	.11	.04	.01														.55
12-51	.03	.40	.07	.02			.02	.04	.08	.07	.01														.74
12-54	.35	.01			.03	.01	.08	.09	.01																.58
12-57	.02	.32	.03		.01		.02	.01	.07	.07	.01														.56
12-61	.02	.25	.05		.01		.01	.02	.02	.02															.40
13-19	.44	.04		.01			.01	.01	.18	.08	.01														.78
13-22	.13	.25	.01		.01	.01	.02	.01	.03	.01															.48
13-23	.02	.36	.01		.01		.01	.03	.01		.02														.47
13-32	.01	.19	.05				.01	.03	.18	.06		.01													.51
13-40	.02	.30	.01				.03	.06	.01		.01														.44
13-52b	.02	.21	.08				.01	.03	.04	.01	.01	.01													.42
13-54b																									.4
13-58b	.02	.33	.01			.01	.01	.09	.01	.01															.49
13-59	.03	.27	.01			.01	.02	.08	.01	.01	.01														.45
13-70	.02	.29			.01	.02	.01	.03		.01															.39
13-75	.31	.01			.03	.01	.01	.06	.01																.43
13-86	.27	.01			.05		.01	.01	.01																.35
MC-2	.30	.01			.01		.02	.03	.10	.07															.54
MC-3	.33	.01			.01		.02	.09	.10	.03															.59
MC-4	.26	.03			.01		.02	.02	.10	.10															.54
MC-5	.26	.01			.02		.02	.02	.09	.07	.01														.50
MC-7b	.28	.02			.01		.01	.01	.13	.08	.01														.55
MC-13	.39	.01			.01		.01	.05	.03	.02															



Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 24, 1941																									
16-22	.02	.12	.03			.04			.07	.06	.10														.44
16-26	.02	.12	.05	.01	.01	.02			.05	.12	.23	.01									.01				.62
16-32	.03	.12	.05						.01	.08	.08				.01										.44
16-40	.01	.12	.02						.01	.04	.13	.03									.01				.37
16-43a	.14	.09				.08			.03	.08	.14	.03													.56
17-5	.18	.03	.01			.01	.02		.03	.01	.02		.01												.29
17-16	.21	.01			.02	.03			.01	.03	.01	.04	.01												.37
17-17	.15	.10			.01	.01	.02		.02	.01	.01	.04	.01							.01	.01				.36
17-33	.28	.03		.01	.03				.01			.04	.03					.01			.01		.01		.48
17-43b	.24	.05			.03				.02	.01	.01	.02						.01							.36
17-52	.06	.01			.03	.03			.03	.01	.01	.02													.20
17-55	.24	.05	.01		.02	.01	.01		.04	.01	.02					.01									.61
17-56	.30	.04			.01	.01			.01		.01														.37
17-64	.26	.02	.01		.03				.01		.01	.02	.01												.36
17-65b	.18	.01		.01	.06	.01			.01		.01														.51
17-67	.35	.02		.01	.01				.03																.43
17-62	.34	.01			.01	.04	.01		.01	.01	.01														.43
17-95	.15	.08			.05	.01			.01	.01															.32
18-4		.37	.01		.01	.05		.02	.03																.47
18-27	.02	.22			.01	.02		.02	.03	.01			.01												.31
18-28	.05	.20	.05						.01																.38
18-32b	.20	.16			.02	.02	.01	.01	.01	.01															.43
18-36		.20				.03		.01	.02	.01															.26
18-50	.01	.52				.01		.01	.02	.01															.68
18-54b	.11	.12							.02	.02															.27
18-56d	.20	.23						.01	.03	.01															.46
18-60	.01	.42	.04					.01	.03	.01															.52
18-64	.16	.04			.01			.01																	.22
18-65	.01	.19				.01		.01	.01	.01															.24
18-70b	.01	.34						.01	.02	.01															.39
18-72b	.21	.10			.01	.01		.02	.01	.02		.01													.36
18-73b	.10	.14						.01	.01	.01															.27
18-75	.39	.28																							.70
18-77	.57	.07						.01	.01																.66
18-68b	.12	.33						.01	.01	.01	.01														.49
18-4	.01	.23	.04			.02		.01	.03	.11	.03		.01												.54
19-6	.02	.11	.03		.01	.01		.04	.13	.03		.01									.01	.01			.41
19-9b	.39	.01			.03			.01	.03	.02												.01	.01		.61
19-12	.01	.08	.04	.01				.01	.04	.05	.01														.27
19-18	.01	.36	.02			.01	.02		.03	.01	.02														.47
19-21	.02	.30	.01			.02			.01	.02	.01										.02	.01	.01		.42
19-25b	.05	.03	.11	.09	.01				.01	.02	.03	.08		.01											.42
19-26b	.02	.05	.05						.03	.03	.01		.01												.22
19-30b	.02	.24	.01					.01	.04	.01	.01						.01								.33
19-42d	.01	.17	.05			.01			.03	.01	.01										.03				.33
19-44b	.06	.04						.04	.01													.01	.01		.17
19-47	.03	.12	.02			.01			.02	.01	.02														.21
19-68	.01	.12	.02						.05	.02															.20
19-63	.01	.06	.09					.02	.03	.01	.02														.24
19-67	.01	.14	.01						.05																.21
19-74	.07	.01			.01			.01	.02		.01														.13
20-6		.19	.07					.02	.03	.10	.02														.43
20-10b		.13	.07						.06	.04	.01														.21
20-17	.01	.06	.05					.01	.05	.03															.31
22-3c	.21	.01			.01	.06		.01			.01											.01	.01		.31
22-17								.01	.01	.01	.01														.36
22-18	.17	.14						.01	.01	.01	.01											.01	.01		.39
22-24	.21	.11						.01	.02	.01	.01														.39
22-29	.21	.11				.01		.01	.02	.02	.01	.01													.39
23-4	.08	.52				.01			.01	.01	.01	.01													.65
23-14	.01	.11						.01	.01	.02	.01														.17
23-17b	.35	.07			.01			.02	.02	.02	.01														.47
23-18	.02	.16						.03	.02	.02	.01														.26
23-19	.08	.02				.02		.01	.02	.01		.08													.16
23-22		.04	.02					.03	.03	.01															.15
23-25b	.10	.18						.03	.02																.33
23-27	.01	.08						.02	.01																.12
23-36		.19						.03	.02																.24
23-41	.01	.12						.03	.02	.01															.19
24-2	.01	.06	.05					.01	.04	.01	.01	.01													.16
24-13		.02						.01	.02	.01	.01														.05
24-18b	.01	.01						.02																	.05
24-23		.06	.03			.01			.01	.02															.13
24-24		.05	.02						.02	.01															.11
24-25	.01	.02	.01						.03	.01			.01												.09
24-27	.01	.09	.01						.03	.01															.16
25-4	.05	.12	.03					.02	.03	.02															.26
25-6	.04	.08	.01						.01	.01															.17

DECEMBER 26, 1941

[illegible]



## Page 47

[illegible]



MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
DECEMBER 26, 1941																										
23-18			.02																						.02	
23-19			.01																						.02	
23-22			.01					.01																	.01	
23-25b			.02	.01																					.03	
23-27	.02		.01																						.03	
23-36			.01																						.01	
23-41			.02																						.02	
24-2			.01																						.05	
24-13			.01					.01																	.02	
24-18b			.02	.01																					.03	
24-23			.01	.01																					.02	
24-24			.01	.01																					.02	
24-25			.01	.01																					.02	
24-27			.01					.01																	.02	
25-4			.01																						.01	
25-6			.01																						.01	
25-11			.01																						.01	
25-14			.02																						.02	
5-2			.01																						.01	
5-6			.01					.01																	.02	
5-13			.01	.01				.01																	.03	
26-3	.01		.01																						.02	
27-3			.01																						.01	
27-5			.01																						.01	
27-7			.01																						.01	
27-9			.01																						.01	
27-18			.01																						.01	
27-20b			.01																						.01	
27-21			.01																						.01	
27-22	.01							.01																	.02	
27-31	.01							.01																	.02	
27-36			.01																						.01	
27-40	.01			.01				.01																	.02	

DECEMBER 28, 1941

1-11c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Page 49

DECEMBER 29, 1941

[illegible]

MUSKINGUM RIVER WATERSHED OHIO  
Precipitation in inches for hours ending as shown in column heading

Sta. No.	A.M.												P.M.												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DECEMBER 29, 1941																									
14-12b											.01														.01
14-18b												.01													.01
14-22										.01															.01
14-27												.01													.01
14-28b												.01													.01
14-34b												.01													.01
14-35c												.01													.01
14-42c												.01													.01
14-52c									.01																.01
14-63b									.01																.01
14-69									.01																.01
15-4										.01	.01														.02
15-5c										.01															.01
15-7c										.01															.01
15-10									.01	.01	.01														.03
15-18								.01	.01	.01															.03
15-24c									.01																.01
15-25								.01	.01																.02
15-35									.01																.01
15-42									.01	.01															.02
15-45									.01	.01															.02
16-8									.01																.01
16-20									.01																.01
16-28									.01																.01

DECEMBER 31, 1941

1-11c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## Page 51

[illegible]

Standard.

[illegible]





